



**Catálogo de Grupos
de Investigación**

Año 2016

Vicerrectorado
de Investigación

**Ikerketa-taldeen
katalogoa**

2016. urtea

Ikerketako
Errektoreordetza

Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

Catálogo de Ikerketa-taldeen
Grupos de Investigación katalogoa

Año 2016 2016. urtea

Vicerrectorado de Investigación Ikerketako Errektoreordetza

Título: *Catálogo de Grupos de Investigación. Año 2016*
2016. urtea. Ikerketa-taldeen katalogoa

Edita: Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

Fotocomposición: Pretexto

Imprime: Ulzama Gráficas

Depósito Legal: NA-1184/2014

Coordinación y distribución: Vicerrectorado de Investigación
Universidad Pública de Navarra
Campus de Arrosadia
31006 Pamplona
Tel.: 948 169 293
Fax: 948 169 005
Correo: vicerektorado.investigacion@unavarra.es
Página web: www.unavarra.es

Catálogo de Ikerketa-taldeen
Grupos de Investigación katalogoa

Año 2016 2016. urtea

Vicerrectorado de Investigación Ikerketako Errektoreordetza

Índice / Aurkezpena

Presentación	13
Aurkezpena	14

Índice de grupos de investigación por áreas Ikerketa taldeen aurkibidea arloka

Ingeniería y Tecnología	
Ingeniaritza eta Teknologia	19
141 AENOLTEC (Avances en enología)	37
145 Agrobiotecnología	48
105 Comunicación, señales y microondas	32
108 Comunicaciones ópticas y aplicaciones electrónicas	30
113 Control inteligente	22
123 Diseño industrial	41
112 Fitotecnia	40
138 Fruticultura y viticultura avanzadas	46
125 Genética y microbiología	44
132 Gestión y manejo sostenible de suelos	28
115 Grupo de Antenas	26
101 Grupo de redes, sistemas y servicios telemáticos	34
136 Ingeniería biomédica	35
118 Ingeniería de materiales y fabricación	33
133 Ingeniería Eléctrica, Electrónica de Potencia y Energías Renovables (INGEPER)	38
117 Ingeniería Mecánica Aplicada y Computacional (IMAC)	36
140 Ingeniería Mecánica Aplicada y Computacional: Multisólido y Robótica	45

134	Ingeniería Térmica y de Fluidos	23
137	Mecatrónica agraria	29
120	Producción animal y calidad y tecnología de la carne	43
129	Protección de cultivos (PC)	24
124	Proyectos, ingeniería rural y energías renovables	47
142	Sistemas Dinámicos y de Control	42
144	Tecnología Energética	25
131	Tecnología, control y seguridad alimentaria (ALITEC)	39
143	THERRAE: Teledetección, Hidrología, Erosión, Riegos y Análisis Estructural	21

Ciencias Básicas y de la Salud

Oinarrizko Zientziak eta Osasun Zientziak

51

206	Acústica	55
229	Adquisición de conocimiento y minería de datos, funciones especiales y métodos numéricos avanzados	76
244	Álgebra. Aplicaciones	64
239	Análisis funcional	54
249	Biofilms microbianos	85
243	Biomecánica y Fisiología del movimiento (BIOFIM)	74
223	Calidad alimentaria y análisis sensorial	87
205	Control de la expresión génica	63
216	DECYL (Datos, Estadística, Calidad y Logística)	78
232	Didáctica de la Matemática	83
222	Diseño, síntesis evaluación y optimización de nuevas sustancias de interés	80
203	Ecología y medio ambiente	60
228	Epidemiología	72
201	Espectroscopía y láser	53
207	Estadística espacial	65
215	Física y tecnología de materiales	77
210	Fisiología vegetal y Agrobiología	56
242	Fisiopatología y práctica clínica	58
247	Grupo de investigación en Saberes Enfermeros (GISE)	79
231	Inteligencia artificial y razonamiento aproximado	57
212	Laboratorio de biología, fisiología y nutrición animal	81
238	Matemáticas del orden	73
237	Nanociencia y Nanotecnología	68
202	Óptica	84
241	Patología crónica y del envejecimiento	86
227	Problemas diferenciales y aproximación de superficies	82
217	Propiedades físicas y aplicaciones de materiales	70
248	Química Inorgánica	62
246	Reactores Químicos y Biorreactores	66
218	Síntesis asimétrica	67
208	Sistemas distribuidos	71
240	Tecnologías y aplicaciones informáticas para entornos colaborativos	61
233	Tecnologías y aplicaciones medioambientales (TAMA)	69

Ciencias Económicas y Jurídicas	
Zientzia Ekonomikoak eta Juridikoak	89
323 Administración Pública	107
334 Análisis Económico	97
301 Derecho del trabajo	98
330 Derecho internacional público y derecho de la Unión Europea	106
302 Derecho privado	110
329 Derecho privado y europeo	109
311 Economía agraria	92
327 Economía de la Empresa	93
313 Economía de la salud	94
312 Economía pública y regional	105
331 Estudios de Derecho Público sobre inmigración, extranjería y multiculturalidad	108
332 Grupo de investigación para el estudio del Derecho Financiero de Navarra	96
307 Grupo marketing	95
315 Historia y Economía	100
324 Hugo Grocio	104
321 Investigación en contabilidad	102
333 Libertades comunitarias y derecho común	99
303 Mercados financieros	111
309 Organización de empresas	101
314 Organización industrial, territorio y políticas públicas	91
328 <i>Social Equilibrium and Economic Decisions</i> (Equilibrio social y decisiones económicas)	103

Ciencias Humanas y Sociales	
Giza eta Gizarte Zientziak	113
401 ALTER. Grupo de investigación	133
435 Análisis social, cultural y de medios	123
443 <i>Applied linguistics: Language Acquisition and Language Teaching</i>	127
411 Cambios sociales	136
408 Ciencias y técnicas historiográficas	132
426 Cuestiones actuales del Estado de Bienestar Social. Intervención Psicosocial y Derechos Humanos	122
440 Cultura y Desarrollo Lera-ikergunea	117
446 Desarrollo psicológico y educación	138
419 Edarte	115
424 Educación y salud	119
416 Educación, desarrollo profesional y desarrollo social	141
429 Efimec: Ética, filosofía y metodología de la ciencia	140
421 Evaluación y desarrollo de la percepción musical	126
442 GIAS (Grupo de Investigación en Antropología Social)	139
434 Gogoene	116
441 Historia política y social contemporánea	129
444 Hizkuntzalaritzako ikerketa/Investigación en lingüística	135

404	Interdisciplinar de Didáctica de las Ciencias (IDIC)	121
403	José María Lacarra	134
438	José Yanguas y Miranda	120
436	Metodología e Investigación Social	130
409	Pensamiento político: historia, ideologías, movimientos sociales	131
439	Política, identidad y cultura	125
425	Psicología Clínica y Psicopatología	118
445	Sociología de la Salud, Historia, pensamiento, sociedad y política	128
431	Texto	124

Índice de responsables de grupos de investigación* Ikerketa taldeen arduradunen aurkibidea

201	Aguilera Andoaga, José Antonio	53
419	Aguirre Arriaga, Manuel	115
314	Aláez Aller, Ricardo	91
239	Albiac Alesanco, Fernando José	54
311	Aldanondo Ochoa, Ana María	92
143	Álvarez Mozos, Jesús	21
434	Apalategi Begiristain, Miren Jaione	116
206	Arana Burgui, Miguel	55
113	Arocena Elorza, José Ignacio	22
327	Arocena Garro, Pablo	93
210	Arrese-Igor Sánchez, Cesar	56
134	Astrain Ulibarrena, David	23
231	Bustince Sola, Humberto	57
129	Caballero Murillo, Primitivo	24
313	Cabasés Hita, Juan Manuel	94
242	Casas Fernández de Tejerina, Juan Manuel	58
203	Castillo Martínez, Federico José	60
307	Cebollada Calvo, José Javier	95
332	De la Hucha Celador, Fernando	96
240	Díaz De Cerio Ripalda, Luis Manuel	61
144	Diéguez Elizondo, Pedro María	25
248	Echeverría Morrás, Jesús Carmelo	62
115	Ederra Urzainqui, Iñigo	26
205	Encío Martínez, Ignacio José	63
132	Enrique Martín, Alberto	28
244	Ezquerro Marín, Luis Miguel	64
440	Fernández De Larrinoa Pablos, Pedro María	117

* Los códigos que aparecen antes del nombre del investigador, corresponden al código de grupo de investigación.

Ikertzailearen izenaren aurretik agertzen diren kodeak ikerketa taldeenak dira, ez ikertzaileenak.

207	Fernández Militino, Ana	65
425	Fernández Montalvo, Javier	118
424	Gabari Gambarte, María Inés	119
334	Galdón Sánchez, José Enrique	97
246	Gandía Pascual, Luis María	66
218	García Castillo, Jesús María	67
438	García Sanz, Ángel	120
237	Garde Alduncin, María José	68
233	Gil Bravo, Antonio	69
217	Gómez Polo, Cristina	70
208	González de Mendivil Moreno, José Ramón	71
404	González García, Fermín María	121
301	Goñi Sein, José Luis	98
426	Gorri Goñi, Antonio	122
228	Guillén Grima, Francisco	72
435	Hernández de Frutos, Teodoro	123
431	Ibarra Murillo, María Roncesvalles	124
238	Induráin Eraso, Esteban	73
439	Innerarity Grau, María Carmen	125
333	Iriarte Ángel, José Luis	99
243	Izquierdo Redín, Miguel Eugenio	74
137	Jarén Ceballos, María del Carmen	29
315	Lana Berasáin, José Miguel	100
309	Larraz Quintana, Martín	101
421	Laucirica Larrinaga, Ana María	126
443	Lázaro Ibarrola, María Amparo	127
321	Lizarraga Dallo, Fermín	102
229	López García, José Luis	76
105	López Martín, Antonio Jesús	32
108	López-Amo Sainz, Manuel	30
445	Lostao Unzu, Lourdes	128
118	Luis Pérez, Carmelo Javier	33
215	Madurga Pérez, Vicente	77
101	Magaña Lizarrondo, Eduardo	34
136	Malanda Trigueros, Armando	35
216	Mallor Giménez, Fermín Francisco	78
117	Malvè, Mauro	36
141	Marín Arroyo, María Remedios	37
247	Marín Fernández, María Blanca	79
133	Marroyo Palomo, Luis María	38
222	Martínez Merino, Víctor Javier	80
212	Marzo Pérez, Florencio	81
131	Maté Caballero, Juan Ignacio	39
441	Miranda Rubio, Francisco	129
112	Muro Erreguerena, Julio	40
328	Nieto Vázquez, Jorge	103
324	Olaizola Nogaes, María Inés	104
436	Oliva Serrano, Jesús	130

409	Osés Gorraiz, Jesús María	131
408	Ostolaza Elizondo, María Isabel	132
227	Palacián Subiela, Jesús Francisco	82
312	Pascual Arzo, Pedro	105
401	Pérez Eransus, Begoña	133
123	Pérez Ezcurdia, María Amaya	41
142	Pérez-Ilzarbe Serrano, María José	42
330	Plaza Ventura, Patricia	106
120	Purroy Unanua, Antonio	43
125	Ramírez Nasto, Carmen Lucía	44
403	Ramírez Vaquero, Eloísa	134
323	Razquin Lizarraga, Martín María	107
331	Richard González, Manuel	108
232	Rodríguez Wilhelmi, Miguel	83
140	Ros Ganuza, Javier	45
138	Royo Díaz, José Bernardo	46
329	Sabater Bayle, Elsa	109
202	Sáenz Gamasa, Carlos	84
302	Sáenz García de Albizu, Juan Carlos	110
444	Salaberri Zaratiegí, Patxi Xabier	135
411	Sánchez de la Yncera, Ignacio	136
303	Santamaría Aquilué, Rafael	111
249	Solano Goñi, Cristina	85
446	Sotés Ruiz, José Pablo	138
241	Tiberio López, Gregorio	86
223	Torre Hernández, Paloma	87
124	Torres Escribano, José Luis	47
442	Uribe Oyarbide, José María	139
429	Úriz Pemán, María Jesús	140
145	Veramendi Charola, Jon Mirena	48
416	Zufiaurre Goicoechea, Benjamín	141
	Índice de integrantes / Kideen aurkibidea	143

Presentación

Los Grupos e Investigación de la Universidad Pública de Navarra son las unidades básicas sobre las que se organiza y articula la investigación en nuestra institución. A lo largo de más de una década, toda la política interna de investigación se ha orientado al fortalecimiento de estos grupos, incentivando una mejora continua de los mismos, tanto en su investigación básica como orientada, y en la transferencia de conocimiento al tejido económico y social. Esta política ha estado basada en la evaluación y valoración permanente, realizada tanto interna como externamente, de la productividad de todos los Grupos. En este sentido, es importante destacar la excelente posición de la investigación de nuestra Universidad que reflejan los diferentes indicadores y rankings publicados periódicamente.

El presente Catálogo de Grupos de Investigación de la Universidad Pública de Navarra es el resultado de la actualización del Censo de Grupos efectuada en marzo de 2016. Sin embargo, dado el carácter dinámico de la investigación, la composición de algún grupo puede variar a lo largo del año, debido a las incorporaciones de nuevo personal investigador.

Dichas actualizaciones, junto con la información sobre actividades de investigación de la Universidad pueden consultarse en el sitio web de la universidad (www.unvarra.es) en el apartado Investigación.

*Vicerrector de Investigación
Universidad Pública de Navarra*

Aurkezpena

Nafarroako Unibertsitate Publikoko Ikerketa Taldeak dira gure erakundearen ikerketa antolatze eta egituratzeko oinarritzko unitateak. Hamar urtetik gorako denboran ikerketarako barne politika osoa talde horiek indartzera zuzendu da. Horretarako taldeen etengabeko hobekuntza sustatu da, hala oinarritzko ikerketan nola orientatuan, eta ezagutza sektore produktiboari eta gizarteari besc-tetaratzekoan. Politika horren oinarriak izan dira ikerketa talde guztien produktibitatearen etengabeko balioespina eta ebaluazioa, barnekoa zein kanpoko. Alde horretatik, azpimarratzekoa da, gure Unibertsitatearen ikerketari dagokionez, aldizka argitaratzen diren adierazleek eta rankinek islatzen duten toki bikaina.

Nafarroako Unibertsitate Publikoko Ikerketa Taldeen Katalogo hau 2016ko martxoan egin zen Taldeen Errolda gaurkotzearen emaitza da. Hala ere, ikerketa berez dinamikoa denez, talderen baten osaera alda liteke urtean zehar, gerta daitekeelako urtean zehar ikertzaile berriak sartzea.

Eguneratze horiek, Unibertsitatearen ikerketa jardueri buruzko argibideekin batera, Unibertsitatearen webgunean (www.unavarra.es) daude ikusgai, Ikerketaren atalean.

*Ikerketa errektoreordea
Nafarroako Unibertsitate Publikoa*

Glosario de abreviaturas / Laburduren glosarioa

AS1	Asociado 1
AS2	Asociado 2
AS3	Asociado 3
AS4	Asociado 4
AY	Ayudante
AYP	Ayudante de Proyecto
196	196ario
CD1	Colaborador Doctor de Proyecto tipo 1
CD2	Colaborador Doctor de Proyecto tipo 2
CEU	Catedrático de Escuela Universitaria
CH	Colaborador Honorario
COD	Contratado Doctor
COP	Colaborador Proyecto
CS	Comisión de Servicios
CTI	CSIC – Científico Titular
CU	Catedrático de Universidad
FPI	FPI – Contrato Predoctoral

FPU	FPU – Contrato Predoctoral
GNA	Gobierno de Navarra – Contrato Predoctoral
GVC	Gobierno Vasco – Contrato Predoctoral
ICT	CSIC – Investigador Científico
JA2	Ayuda JAE posdoctoral – CSIC
JA1	Ayuda JAE predoctoral – CSIC
JC2	Programa Juan de la Cierva – CSIC
MH	Miembro honorario
MCR	Marie Courie
PAD	Profesor Ayudante Doctor
PCD	Profesor Contratado Doctor
PD1	Profesor Contratado Doctor Tipo 1
PD2	Profesor Contratado Doctor Tipo 2
PE	Profesor Emérito
PGN	Gobierno de Navarra – Contrato postdoctoral
PIN	CSIC – Profesor de Investigación
PUN	UPNA – Contrato postdoctoral
RC2	CSIC – Ramón y Cajal
RYC	Programa Ramón y Cajal
SE	Servicios especiales
SIC	CSIC – Contrato / Proyecto
SUS	Profesor Sustituto de la Docencia
TEU	Titular de Escuela Universitaria
TU	Titular de Universidad
UNI	UPNA – Contrato Predoctoral
VIS	Profesor visitante
196	Estudiante de Tercer Ciclo (en tutela académica)

**Índice de grupos de investigación por áreas
Ikerketa taldeen aurkibidea arloka**

Ingeniería y Tecnología
Ingeniaritza eta Teknologia

Nombre del Grupo / Taldearen izena

143 THERRAE: Teledetección, Hidrología, Erosión, Riegos y Análisis Estructural

Responsable / Arduraduna

2550 **Álvarez Mozos, Jesús**
Área Responsable: 305 Expresión Gráfica en Ingeniería
Departamento: Proyectos e Ingeniería Rural
Correo electrónico: jesus.alvarez@unavarra.es
Teléfono: 948 169235

Equipo / Taldea

2550	Álvarez Mozos, Jesús	TU
3584	Campo Bescós, Miguel Ángel	PAD
503	Casalf Sarasibar, Javier	TU
9903	Chahor, Youssef	EST
EST0086	Ciriza Labiano, Raquel	EST
1643	Fernández Militino, Francisco Javier	EST
810784	García González, Javier	COP
25	García Ortega, Justo	TEU
485	Gimena Ramos, Faustino Nicolás	TU
2342	Gimena Ramos, Lázaro	TU
6698	Giménez Diaz, Rafael	PD1
4357	Goñi Garatea, Mikel	PD1
131	Gonzaga Vélez, Pedro Luis	TU
1965	González de Audicana Amenábar, María	TU
4334	Larrañaga Urien, Arantzazu	EST
810783	Loizu Maeztu, Francisco Javier	UNI
350	López Rodríguez, José Javier	TU
811010	Martínez de Aguirre Escobar, Alejandro	FPI
2328	Odériz Ezcurra, Jorge	AS2
810889	Ollobarren Del Barrio, Paul	EST
2689	Prieto Míguez, Manuel	CD2
64	Robles García, Camilo	MH
811131	San Martín González, Iban	AYP
5537	Sarria Pueyo, Fernando	EST
810717	Sola Torralba, Ion	UNI
1742	Valdenebro García, José Vicente	AS3

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Análisis estructural sistemático
- Erosión de suelo
- Hidrología agrícola
- Riegos
- Teledetección

Nombre del Grupo / Taldearen izena

113 Control inteligente

Responsable / Arduraduna

515 **Arocena Elorza, José Ignacio**
Área Responsable: 520 Ingeniería de Sistemas y Automática
Departamento: Automática y Computación
Correo electrónico: arocena@unavarra.es
Teléfono: 948 169271

Equipo / Taldea

515	Arocena Elorza, José Ignacio	TU
435	Gil Izco, Pedro María	TU
EST0149	Valls Marti, Josep María	EST

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Robótica
- Control predictivo y óptimo
- Identificación de sistemas

Nombre del Grupo / Taldearen izena

134 Ingeniería Térmica y de Fluidos

Responsable / Arduraduna

1879 Astrain Ulibarrena, David
Área Responsable: 590 Máquinas y Motores Térmicos
Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de Materiales
Correo electrónico: david.astrain@unavarra.es
Teléfono: 948 169597

Equipo / Taldea

811140	Araiz Vega, Miguel	FPI
811009	Aranguren Garacochea, Patricia	FPI
1879	Astrain Ulibarrena, David	TU
EST0230	García-Barberena Labiano, Javier	EST
9059	Martínez Echeverri, Álvaro	PAD
2729	Pérez Artieda, Miren Gurutze	PD1
4708	Rodríguez García, Antonio	PD1
9692	Sorbet Presentacion, Francisco Javier	AS2
287	Valencia Monreal, José Javier	TU
9530	Wollushek, Cecilia Edith	AS3

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Mecánica de fluidos y transmisión de calor computacional
- Sistemas de refrigeración termoeléctrica
- Refrigeración por compresión de vapor
- Intercambiadores de calor y termotecnia
- Refrigeración por absorción y energía solar
- Simulación y modelización de sistemas térmicos
- Fenómenos de transporte y termogravitación
- Energías renovables
- Generación termoeléctrica a partir de calor residual

Nombre del Grupo / Taldearen izena

129 Protección de cultivos (PC)

Responsable / Arduraduna

424 Caballero Murillo, Primitivo
Área Responsable: 705 Producción Vegetal
Departamento: Producción Agraria
Correo electrónico: pcm92@unavarra.es
Teléfono: 948 168004

Equipo / Taldea

811117	Aguirre Sánchez, Eduardo	AYP
810078	Añorga Garcia, Maite	FPI
8668	Arrizubieta Celaya, Maite	CD1
9082	Bardaji Goikoetxea, Leire	PAD
811143	Belda García, Isabel María	FPI
8592	Beperet Arive, Inés	CD1
424	Caballero Murillo, Primitivo	CU
810916	Caballero Sánchez, Javier	UNI
811001	Carballo Palos, Arkaitz	FPI
811036	Dominguez Arrizabalaga, Mikel	AYP
810079	Echeverría Ancín, Myriam	AYP
811119	Encinas Pisa, David	CD1
EST0099	Fuentes Barrera, Ernesto Gabriel	EST
4713	Ibáñez Elosua, Itsaso	AYP
810428	Matas Casado, Isabel María	CD2
2271	Muñoz Labiano, María Delia	TU
438	Murillo Martínez, Jesús	CU
2105	Murillo Pérez, Rosa María	PD1
811142	Ramírez Zapata, Diana	FPI
811145	Rebollar Alvarez, Aaron	CD1
811116	Redín Iroz, Amaia	AYP
2331	Ruiz de Escudero Fuentemilla, Íñigo	PD1
7261	Simón De Goñi, Oihane	RC2
811146	Unzue Pozas, Argiñe	AYP
811035	Valtierra De Luis, Daniel	AYP
9857	Virto Garayoa, Cristina	EST

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Desarrollo y aplicaciones de bioinsecticidas
- Patología vegetal y fitobacteriología

Nombre del Grupo / Taldearen izena

144 Tecnología Energética

Responsable / Arduraduna

372 Diéguez Elizondo, Pedro María
Área Responsable: 590 Máquinas y Motores Térmicos
Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de Materiales
Correo electrónico: pmfe@unavarra.es
Teléfono: 948 169296

Equipo / Taldea

132	Aguas Alcalde, Juan José	TEU
313	Arzamendi Manterola, María Cruz	CU
372	Diéguez Elizondo, Pedro María	TU
1784	García Sanz, Mario	CU
810218	Gil Del Val, Alain	PD1
431	Pascual Buisan, Miguel Ángel	AS3
1730	Urroz Unzueta, José Carlos	AS1

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Tecnologías del Hidrógeno
- Tecnología Solar Térmica
- Transmisión del calor
- Termodinámica aplicada
- Análisis térmicos, estructurales por elementos finitos
- Dinámica de fluidos computacional (CFD)
- Modelización matemática de procesos químicos/energéticos
- Simulación de procesos de descontaminación radiactiva
- Simulación matemática de reactores químicos
- Producción biodiésel
- Algoritmos de optimización
- Diseño de sistemas de control avanzado

Nombre del Grupo / Taldearen izena

115 Grupo de Antenas

Responsable / Arduraduna

2699 Ederra Urzainqui, Iñigo
Área Responsable: 800 Teoría de la Señal y Comunicaciones
Departamento: Ingeniería Eléctrica y Electrónica
Correo electrónico: inigo.ederra@unavarra.es
Teléfono: 948 166039

Equipo / Taldea

EST0201	Alor Aguilar, Catarino	EST
810803	Beaskoetxea Gartzia, Unai	UNI
6917	Berute Díaz, Miguel	RYC
497	Del Río Bocio, Carlos	TU
2699	Ederra Urzainqui, Iñigo	TU
811062	García González, Cebrián	COP
EST0202	González Cervantes, Cesar	EST
1749	Gonzalo García, Ramón	CU
811191	Guruceaga Sierra, Xabier	COP
EST0081	Ibañez Loinaz, Asier	EST
3696	Iriarte Galarregui, Juan Carlos	PD1
810881	Lagunas Tabar, Adur	UNI
EST0198	Munguia Macario, Manuel	EST
811039	Orazbayev, Bakhtiyar	FPI
811059	Pacheco Peña, Victor Manuel	FPU
8530	Palacios Horcajada, Inés	COP
811052	Pérez Escudero, José Manuel	FPI
811012	Quemada Mayoral, Carlos	COP
810935	Rodríguez Ulibarri, Pablo	UNI
810265	Tellechea Pereda, Amagoia	UNI
2694	Teniente Vallinas, Jorge	TU
811111	Torres García, Alicia Elena	UNI

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Matemateriales volumétricos (3D)
- Metasuperficies (metamateriales 2D)
- Antenas y agrupaciones de antenas planas a frecuencias de microondas y Terahercios sobre substratos Metamateriales
- Estructuras Metamaterial reconfigurables basadas en microhilos ferromagnéticos
- Estructuras Metamaterial reconfigurables para la reducción de la Sección Recta Radar

- Estructuras de «Cloaking» para invisibilidad basadas en tecnología de Metamateriales
- Antenas de ondas de fuga basadas en fenómenos de transmisión extraordinaria
- Cámaras de imagen en THz basadas en tecnologías de Metamateriales
- Líneas de transmisión basadas en Metamateriales
- Antenas de bocina y componentes en guía de onda a frecuencias de microondas y milimétricas
- Antenas de bocina de altas prestaciones, tanto a frecuencias de microondas como milimétricas, basadas en perfiles Gaussianos
- Sensores de infrarrojo basados en estructuras plasmónicas
- Dispositivos cuasiópticos en terahercios
- Estructuras periódicas de radiación coherente (CORPS)
- Electromagnetismo: límites de absorción y scattering, fuerzas en campo cercano

Nombre del Grupo / Taldearen izena

132 Gestión y manejo sostenible de suelos

Responsable / Arduraduna

487 Enrique Martín, Alberto
Área Responsable: 240 Edafología y Química Agrícola
Departamento: Ciencias del Medio Natural
Correo electrónico: alberto.enrique@unavarra.es
Teléfono: 948 169157

Equipo / Taldea

810862	Antón Sobejano, Rodrigo	COP
EST0085	Apesteguía Barberena, Marcos	EST
810135	Arias Fariñas, Nerea	EST
143	Bescansa Miquel, Paloma	TU
810780	De Soto García, Isabel Sonsoles	COP
487	Enrique Martín, Alberto	TU
EST0100	Sánchez Reparaz, Maite	EST
2698	Virto Quecedo, Íñigo Abdón	PD1

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- El laboreo de conservación y su incidencia en las propiedades del suelo
- Modelos de evaluación de tierras: usos agrícolas y forestales, auditorías medioambientales
- El suelo como sumidero de CO₂
- Indicadores de calidad ambiental para suelos
- Manejo sostenible del suelo en la gestión de residuos y aguas residuales de industrias agroalimentarias
- Dinámica y estabilización de la materia orgánica en los agrosistemas
- Calidad del suelo y ciclo del C en suelos de regadío
- Manejo agroecológico del suelo. Indicadores de calidad del suelo y parámetros de diseño de sistemas agroecológicos

Nombre del Grupo / Taldearen izena

137 Mecatrónica agraria

Responsable / Arduraduna

347 Jarén Ceballos, María del Carmen
Área Responsable: 500 Ingeniería Agroforestal
Departamento: Proyectos e Ingeniería Rural
Correo electrónico: cjaren@unavarra.es
Teléfono: 948 169170

Equipo / Taldea

2676	Arazuri Garín, Silvia	TU
EST0150	Ardanaz Malo, Iñigo	EST
549	Arnal Atarés, Pedro	MH
EST0107	Echeverría Iriarte, Francisco Javier	EST
EST0108	Epalza Zubiaurre, Begoña	EST
347	Jarén Ceballos, María del Carmen	TU
810716	López Maestresalas, Ainara	UNI
811150	Pérez Roncal, Claudia	AYP
EST0077	Ríos Eraso, Alonso	EST

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Mecanización sostenible de procesos agrarios y agroalimentarios
- Automática agroindustrial
- Agricultura de precisión
- Aplicación y uso de sensores y automatismos en los sectores agrario y agroindustrial
- Propiedades físicas y mecánicas de productos agroalimentarios
- Propiedades ópticas (UV_VIS_NIR) de productos agroalimentarios
- Técnica, instrumentación y automatización para la medida de la calidad de productos agroalimentarios y la identificación de productos agrícolas diferenciados
- Determinación de daños en los procesos de recolección, conservación y manipulación de productos agroalimentarios
- Optimización de máquinas y líneas de confección de frutas y vegetales
- Medioambiente, seguridad laboral y salud en el sector agrario y en las industrias agroalimentarias
- Ensayos, normalización y códigos de tractores y máquinas agrícolas
- Diseño de máquinas

Nombre del Grupo / Taldearen izena

108 Comunicaciones ópticas y aplicaciones electrónicas

Responsable / Arduraduna

1819 López-Amo Sainz, Manuel
Área Responsable: 785 Tecnología Electrónica
Departamento: Ingeniería Eléctrica y Electrónica
Correo electrónico: mla@unavarra.es
Teléfono: 948 169055

Equipo / Taldea

7888	Andueza Unanua, Ángel María	PAD
7518	Arizaleta Arteaga, Mikel	AS3
7673	Arnedo Gil, Israel	PD1
1739	Arregui San Martín, Francisco Javier	CU
810801	Ascorbe Muruzabal, Joaquín	UNI
289	Bariáin Aisa, Cándido	TU
368	Benito Pertusa, David	CU
2423	Castells Portal, Idoya	AS2
1876	Corres Sanz, Jesús María	TU
810974	De Acha Morrás, Nerea	FPI
811069	De Miguel Soto, Verónica	UNI
6918	Del Villar Fernández, Ignacio	PD1
4628	Díaz Lucas, Silvia	PD1
8334	Elosúa Aguado, César	PAD
EST0204	Enriquez Sias, Sarmach Ulianov	EST
2335	Erro Betrán, María José	TU
2061	Galarza Galarza, Marko	PD1
6995	Goicoechea Fernández, Javier	PD1
2553	Gómez Laso, Miguel Ángel	TU
810998	Gómez Torrent, Adrián	FPU
8523	Hernández Saenz de Záitigui, Miguel	PAD
810714	Iribas Pardo, Haritz	UNI
9701	Leandro González, Daniel	EST
2130	Loayssa Lara, Alayn	TU
810914	López Aldaba, Aitor	UNI
810976	López Torres, Diego	UNI
1819	López-Amo Sainz, Manuel	CU
810387	Mariñelarena Ollacarizqueta, Jon	UNI
1896	Matías Maestro, Ignacio Raúl	CU
811049	Mompó Roselló, Juan José	FPI
8573	Morales Zimmermann, Paola Andrea	EST
811079	Percas Ciriza, Jon Mikel	EST
8517	Pérez Herrera, Rosa Ana	PAD
8332	Ruiz Zamarreño, Carlos	PD1

810820	Sánchez Zabál, Pedro	UNI
810451	Sesma Sánchez, Laura	EST
1624	Sevilla Moróder, Joaquín	TU
9858	Socorro Leránoz, Abián Bentor	CD1
8613	Tainta Ausejo, Santiago	PAD
810720	Teberio Berdún, Fernando	UNI
810892	Urricelqui Polvorinos, Javier	EST
810076	Urrutia Azcona, Aitor	CD1
EST0180	Villarreal Jimenez, Leopoldo René	EST
118	Zabala Martínez, Irene	TU
810975	Zubiate Orzanco, Pablo	AYP

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Sensores de fibra óptica
- Comunicaciones ópticas
- Radio sobre fibra
- Sensores
- Óptica integrada
- Aplicaciones electrónicas
- Televisión
- Aplicaciones enóticas, domóticas, inmóticas y urbóticas
- Casas conscientes e inteligencia ambiental
- Cristales fotónicos y metamateriales
- Procesado fotónico de señal
- Láseres de fibra óptica y de semiconductor. Amplificación óptica
- Nanorrecubrimientos

Nombre del Grupo / Taldearen izena

105 Comunicación, señales y microondas

Responsable / Arduraduna

2254 López Martín, Antonio Jesús
Área Responsable: 800 Teoría de la Señal y Comunicaciones
Departamento: Ingeniería Eléctrica y Electrónica
Correo electrónico: antonio.lopez@unavarra.es
Teléfono: 948 169311

Equipo / Taldea

8574	Algueta Miguel, José María	CD1
9751	Arregui Padilla, Iván	AY
370	Carlosena García, Alfonso	CU
3527	De la Cruz Blas, Carlos Aristóteles	PD1
2774	Falcone Lanas, Francisco Javier	TU
569	Fernández de Muniain Comajuncosa, Javier	TU
811051	Garde Luque, María Pilar	FPI
810125	Goizueta Crespo, Ion	COP
EST0142	Illescas Otermin, Jesús Miguel	EST
811028	Liceaga Elizalde, Ambrosio María	COP
2084	Lopetegui Beregaña, José María	TU
810339	López Iturri, Peio	AYP
2254	López Martín, Antonio Jesús	CU
1832	Marcotegui Iturmendi, José Antonio	EST
3624	Ortiz Pérez de Eulate, Noelia	EST
1948	Zivanovich Jeremic, Miroslav	PD1

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Diseño de componentes pasivos para microondas, milimétricas y terahercios
- Diseño analógico en baja tensión
- Microelectrónica
- Diseño de ASICs analógicos y mixtos
- Procesado analógico de señales
- Comunicaciones inalámbricas
- Circuitos y antenas en tecnología plana
- Ondas milimétricas: tecnología cuasióptica
- Aplicaciones biomédicas de las radiofrecuencias y microondas
- Sensores de microondas
- Comunicaciones móviles
- Terahercios: aplicaciones en diagnóstico médico
- Aplicaciones de procesado digital de señales: imagen, biomédicas, voz, acústica e instrumentación
- Métodos numéricos en antenas, microondas y radar
- Metamateriales y plasmónica
- Filtros y multiplexores de salida en guía para aplicaciones de potencia embarcados en satélites
- Redes de sensores inalámbricas
- Técnicas de captación y gestión de energía ambiental (energy harvesting)

Nombre del Grupo / Taldearen izena

118 Ingeniería de materiales y fabricación

Responsable / Arduraduna

2277 Luis Pérez, Carmelo Javier
Área Responsable: 515 Ingeniería de los Procesos de Fabricación
Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de Materiales
Correo electrónico: cluis.perez@unavarra.es
Teléfono: 948 169301

Equipo / Taldea

EST0183	Almandoz Sánchez, Eluxka	EST
2425	Álvarez Vega, Lucas	AS2
EST0192	Argandoña Salinas, Gorka	EST
EST0216	Arricaberri Mendaza, Jon	EST
EST0219	Baquedano Abaunza, Asier	EST
4623	Berlanga Labari, Carlos	PD1
810455	Calvo Herrero, Luis Miguel	AS1
9500	Fuertes Bonel, Juan Pablo	AS2
3670	García Lorente, José Antonio	AS3
274	González Crespo, Pedro Antonio	AS2
7522	León Iriarte, Javier	PD1
2277	Luis Pérez, Carmelo Javier	CU
5940	Luri Irigoyen, Rodrigo	TU
EST0163	Oses Martínez de Zuñiga, Javier	EST
2368	Puertas Arbizu, Ignacio	TU
483	Rípodas Agudo, Francisco Javier	AS2
8929	Rivero Fuente, Pedro José	CD1
491	Rodríguez Trías, Rafael José	TU
810172	Ruiz Bermejo, Jose Antonio	AS3
8571	Salcedo Pérez, Daniel	PAD
EST0087	Solaberrieta Ostolaza, Leire	EST
811153	Torres Salcedo, Alexia	AS1
2039	Ugalde Barbería, Miguel José	TU
810483	Zalakain Iriazabal, Iñaki	PAD

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Propiedades físico-mecánicas de los materiales
- Procesos de conformado por deformación plástica
- Simulación por elementos finitos
- Métodos de análisis y optimización en ingeniería de producción
- Ingeniería de superficies

Nombre del Grupo / Taldearen izena

101 Grupo de redes, sistemas y servicios telemáticos

Responsable / Arduraduna

2199 Magaña Lizarrondo, Eduardo
Área Responsable: 560 Ingeniería Telemática
Departamento: Automática y Computación
Correo electrónico: eduardo.magana@unavarra.es
Teléfono: 948 169853

Equipo / Taldea

5549	García Jiménez, Santiago	PAD
2083	Izal Azcárate, Mikel	TU
2485	Izkue Mendi, Eurne	AS2
2199	Magaña Lizarrondo, Eduardo	TU
2085	Morató Osés, Daniel	TU
811134	Pérez Gomara, Carlos	AYP
7276	Prieto Suarez, Iria	EST
811133	Sesma Gracia, Iris	AYP
8531	Torres García, Luis Miguel	COP

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Tecnologías web y nuevos servicios Internet. Peer-to-peer (P2P)
- Sistemas multimedia de video bajo demanda y voz. Voz sobre IP (VoIP)
- Seguridad y calidad de servicios en redes de datos
- Análisis, monitorización, gestión, modelado y dimensionamiento de redes y servicios
- Monitorización de tráfico a alta velocidad
- Auditoría del estado de red, aplicaciones y servicios
- Evaluación de calidad de experiencia de usuario sobre servicios en red
- Aplicaciones y servicios de Internet en plataformas fijo y móvil

Nombre del Grupo / Taldearen izena

136 Ingeniería biomédica

Responsable / Arduraduna

379 Malanda Trigueros, Armando
Área Responsable: 800 Teoría de la Señal y Comunicaciones
Departamento: Ingeniería Eléctrica y Electrónica
Correo electrónico: malanda@unavarra.es
Teléfono: 948 169312

Equipo / Taldea

8481	Ariz Galilea, Mikel	EST
EST0197	Barron Gonzalez, Hector Gilberto	EST
811061	Berdonces Labairu, Moisés	AYP
496	Cabeza Laguna, Rafael	TU
811130	Corera Orzanco, Iñigo	COP
CON009452	Eguzkiza Diego, Aitor	EST
6260	Latasa Zudaire, Ibán Alexander	EST
4361	Led Ramos, Santiago	AS3
379	Malanda Trigueros, Armando	TU
2785	Navallas Irujo, Javier	PD1
1637	Porta Cuéllar, Sonia	TU
8624	Rodríguez Falces, Javier	PD1
494	Serrano Arriezu, Luis Javier	TU
810786	Trigo Vilaseca, Jesús Daniel	AS2
2247	Villanueva Larre, Arantzazu	PD1
4366	Zalba Olcoz, Jeser	AS2

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Procesado de señales biomédicas
- Aplicaciones de telemedicina
- Procesado de imágenes médicas
- Modelado de sistemas fisiológicos
- Integración de sistemas de medida para aplicaciones médicas
- Aplicaciones médicas de las radiofrecuencias y microondas

Nombre del Grupo / Taldearen izena

117 Ingeniería Mecánica Aplicada y Computacional (IMAC)

Responsable / Arduraduna

810700 **Malvè, Mauro**
Área Responsable: 605 Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras
Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de Materiales
Correo electrónico: mauro.malve@unavarra.es
Teléfono: 948 169294

Equipo / Taldea

1728	Aguinalgalde Olaizola, Juan M.	AS2
2678	Badiola Urquiola, Virginia	AS2
1765	Becerril Rodrigo, Pedro Julián	AS2
391	Bonilla Bonilla, Juan José	AS3
EST0223	Domenech Alegre, Margarita	EST
4356	Gaínza González, Gorka	AS2
EST0257	Garcia Berlanga Sanchez, Roberto Manuel	EST
2458	Gil Soto, José Javier	AS3
3694	Guillén Pardo, Montserrat	AS2
7265	Latorre Biel, Juan Ignacio	CS
1754	Lumbreras Azanza, José Javier	AS3
810700	Malvè, Mauro	TU
1820	Pintor Borobia, Jesús María	TU
4376	Ruiz Tadeo, Fernando José	AS2
1942	Zurita Gabasa, Jesús Adolfo	TU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Generación automática de mallas para métodos computacionales
- Evaluación, análisis y valoración de riesgos en máquinas
- Biomecánica. Simulación, desarrollo y optimización de dispositivos médicos y prótesis a partir de la mecánica de fluidos computacional (CFD) y la interacción fluido-estructura (FSI): hemodinámica (filtros antitrombos, válvulas cardíacas, stents) y respiración humana (tráquea y bronquios)
- Análisis estructural y térmico-estructural por elementos finitos
- Vibraciones mecánicas: Condition Monitoring y técnicas de Análisis Modal teórico y experimental
- Durabilidad y comportamiento a fatiga
- Cinemática y dinámica de piezas, componentes y sistemas mecánicos
- Diseño mecánico en sistemas industriales y agroalimentarios, rehabilitación médica, transporte y accesibilidad para discapacitados
- Modelado, simulación y optimización en el diseño y la operación de sistemas industriales, logísticos y agroalimentarios
- Robótica industrial colaborativa

Nombre del Grupo / Taldearen izena

141 AENOLTEC (Avances en enología)

Responsable / Arduraduna

348 Marín Arroyo, María Remedios
Área Responsable: 780 Tecnología de Alimentos
Departamento: Tecnología de Alimentos
Correo electrónico: remedios.marin@unavarra.es
Teléfono: 948 169108

Equipo / Taldea

1952	Arozarena Martinicorena, Íñigo	TU
EST0290	González Bonilla, Sofía Marcela	EST
348	Marín Arroyo, María Remedios	TU
2052	Navarro Huidobro, Montserrat	TU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Análisis sensorial
- Antioxidantes naturales y compuestos bioactivos
- Micro y nanoencapsulación de sustancias polifenólicas
- Mejora de las tecnologías de vinificación y de la elaboración de vinos de frutas
- Desarrollo de nuevos productos e ingredientes a partir de uvas o de subproductos de vinificación

Nombre del Grupo / Taldearen izena

133 Ingeniería Eléctrica, Electrónica de Potencia y Energías Renovables (INGEPER)

Responsable / Arduraduna

495 **Marroyo Palomo, Luis María**
Área Responsable: 535 Ingeniería Eléctrica
Departamento: Ingeniería Eléctrica y Electrónica
Correo electrónico: luisma@unavarra.es
Teléfono: 948 169612

Equipo / Taldea

810947	Arricibita de Andrés, David	UNI
810802	Berrueta Irigoyen, Alberto	FPU
810077	Burguete Archel, Eduardo	EST
810130	De la Parra Laita, Iñigo	AS3
8598	García Solano, Miguel	PD1
7366	González Senosiain, Roberto	AS2
1768	Gubía Villabona, Eugenio	PD1
2590	López Taberna, Jesús	PD1
811128	Lumbreras Magallón, David	AYP
7796	Marcos Alvarez, Javier	PAD
495	Marroyo Palomo, Luis María	TU
7729	Moriana García, Irune	EST
810225	Pascual Miquelz, Julio María	AS2
811008	Samanes Pascual, Javier	UNI
9722	San Martín Biurrún, Idoia	PAD
2057	Sanchis Gúrpide, Pablo	TU
292	Senosiáin Miquélez, Vicente	TEU
3245	Ursúa Rubio, Alfredo	PD1
810015	Urtasun Erburu, Andoni	PAD
811007	Velasco Vitrián, David	AYP

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Conversión de energía en sistemas fotovoltaicos
- Conversión de energía en sistemas eólicos
- Sistemas aislados de generación de energía eléctrica
- Sistemas de producción de Hidrógeno con energías renovables
- Electrónica de Potencia
- Sistemas híbridos eólico-fotovoltaicos
- Accionamientos eléctricos
- Líneas eléctricas y sistemas de distribución
- Calidad de la red eléctrica
- Protección contra rayos. Tomas de Tierra
- Transitorios en redes eléctricas

Nombre del Grupo / Taldearen izena

131 Tecnología, control y seguridad alimentaria (ALITEC)

Responsable / Arduraduna

2070 Maté Caballero, Juan Ignacio
Área Responsable: 780 Tecnología de Alimentos
Departamento: Tecnología de Alimentos
Correo electrónico: juan.mate@unavarra.es
Teléfono: 948 169092

Equipo / Taldea

1868	Alastruey Merino, Carlos Francisco	TU
2551	Arroqui Vidaurreta, Cristina	TU
2082	Cantalejo Díez, María Jesús	TU
451	Fernández García, Teresa	TU
8261	Fernández Pan, Idoya	AS3
EST0095	Hernández Acosta, Yareth	EST
EST0013	Leyva Povis, Nelly Luz	EST
CON010772	Mansoa Nieto, Javier	EST
2070	Maté Caballero, Juan Ignacio	CU
1719	Moure Gil, Aberlardo José	TU
418	Vírveda Chamorro, María Paloma	CU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Optimización de los procesos térmicos de conservación de los alimentos
- Secado de productos de origen agrícola
- Modelización, simulación y optimización de operaciones y procesos en la industria agroalimentaria
- Propiedades físicas de alimentos
- Gestión de la energía y el agua en la industria agroalimentaria
- Control de procesos industriales
- Técnicas de conservación de alimentos
- Diseño de envases alimentarios
- Optimización del almacenamiento de cereales en silos
- Desarrollo de films y recubrimientos biodegradables y comestibles
- Bebidas alcohólicas: vinos y sidras
- Mejora de calidad físico-química y sensorial de los alimentos

Nombre del Grupo / Taldearen izena

112 Fitotecnia

Responsable / Arduraduna

250 Muro Erreguerena, Julio
Área Responsable: 705 Producción Vegetal
Departamento: Producción Agraria
Correo electrónico: julio@unavarra.es
Teléfono: 948 169110

Equipo / Taldea

1766	Irigoyen Iriarte, Ignacio	PD1
250	Muro Erreguerena, Julio	TU
810781	Storino, Francesco	UNI

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Simulación de daños de pedrisco en plantas hortícolas
- Acumulación de nitratos en hortalizas de hoja
- Inhibidores de la nitrificación
- Adaptación de nuevos cultivos hortícolas
- Dinámica de nitrógeno en suelo y relaciones suelo-planta
- Sustratos hortícolas
- Fertilización y calidad
- Compostaje y aplicación de residuos orgánicos en agricultura

Nombre del Grupo / Taldearen izena

123 Diseño industrial

Responsable / Arduraduna

548 **Pérez Ezcurdia, María Amaya**
Área Responsable: 720 Proyectos de Ingeniería
Departamento: Proyectos e Ingeniería Rural
Correo electrónico: amaya@unavarra.es
Teléfono: 948 169669

Equipo / Taldea

432	Alfaro López, José Ramón	TU
1707	Arana Navarro, José Ignacio	TU
EST0157	Arraiza Irujo, Juan	EST
7890	Ballesteros Egues, Tomás	AS2
1746	Benito Amurrio, Marta	TU
46	Crespo Ganuza, José Javier	CEU
218	Gil Ruíz, Pilar	TU
8347	Marcelino Sádaba, Sara	SUS
121	Martínez Landa, Paulino	MH
548	Pérez Ezcurdia, María Amaya	TU
7904	Puyo Irisarri, Carmelo	AS1
2772	Villanueva Roldán, Pedro María	AS3

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Innovación de productos: técnicas y metodologías
- Dirección y gestión de proyectos
- Sistemas de protección en vehículos agrícolas y otros
- Diseño de productos industriales

Nombre del Grupo / Taldearen izena

142 Sistemas Dinámicos y de Control

Responsable / Arduraduna

382 **Pérez-Illzarbe Serrano, María José**
Área Responsable: 520 Ingeniería de Sistemas y Automática
Departamento: Automática y Computación
Correo electrónico: mjperez@unavarra.es
Teléfono: 948 169267

Equipo / Taldea

9152	Elsó Torralba, Jorge	PAD
374	Galván Herrera, José Basilio	TU
EST0270	García Barace, Alberto	EST
382	Pérez-Illzarbe Serrano, María José	TU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Control multivariable
- Control y estimación robustos
- Control borroso
- Modelado y control de sistemas distribuidos
- Optimización con redes neuronales
- Aprendizaje de redes neuronales
- Estimación de cargas en aerogeneradores
- Sistemas de decisión inteligentes para la utilización de bombas de insulina
- Control de procesos de soldadura TIG
- Control de motores de combustión interna
- Control activo de plataformas flotantes
- Diseño e implementación de sistemas de control basados en la plataforma Arduino

Nombre del Grupo / Taldearen izena

120 Producción animal y calidad y tecnología de la carne

Responsable / Arduraduna

37 Purroy Unanua, Antonio
Área Responsable: 700 Producción Animal
Departamento: Producción Agraria
Correo electrónico: apurroy@unavarra.es
Teléfono: 948 169123

Equipo / Taldea

1974	Alfonso Ruiz, Leopoldo	TU
99	Arana Navarro, Ana María	CU
105	Beriáin Apesteguía, María José	CU
394	Ibáñez Moya, Francisco Clemente	TU
2554	Insausti Barrenechea, Miren Kizkitza	PD1
810234	Martínez Del Pino, Lara	UNI
231	Mendizábal Aizpuru, José Antonio	TU
1818	Ordóñez Aranguren, Ana Isabel	AS3
37	Purroy Unanua, Antonio	CU
810929	Ruiz Darbonnens, Marta	UNI
5740	Sarriés Martínez, María Victoria	PD1
2246	Soret Lafraya, Beatriz	TU
810905	Urrutia Vera, Olaia	AYP

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Desarrollo metabolismo del tejido graso
- Calidad y tecnología de la carne
- Mejora genética de caracteres de interés económico
- Identificación animal y trazabilidad
- Expresión génica del tejido graso
- Calidad de la canal

Nombre del Grupo / Taldearen izena

125 Genética y microbiología

Responsable / Arduraduna

425 **Ramírez Nasto, Carmen Lucía**
Área Responsable: 705 Producción Vegetal
Departamento: Producción Agraria
Correo electrónico: lramirez@unavarra.es
Teléfono: 948 169130

Equipo / Taldea

9595	Alfaro Sánchez, Manuel	COP
810785	Borgognone, Alessandra	UNI
810136	Castanera Andrés, Raúl	FPI
810984	López Varas, Leticia	UNI
810913	Meijueiro Orozco, Martha Lucía	UNI
2620	Oguiza Tomé, José Antonio	TU
2640	Pérez Garrido, María Gumersinda	PD1
429	Pisabarro de Lucas, Antonio Gerardo	CU
425	Ramírez Nasto, Carmen Lucía	CU
9062	Santoyo Santos, Francisco	COP

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Genética molecular y mejora de basidiomicetos superiores
- Análisis genómico y transcriptómico en hongos
- Producción de biocombustibles
- Tipificación de material vegetal y de hongos usando marcadores moleculares
- Utilización de marcadores moleculares en mejora genética vegetal

Nombre del Grupo / Taldearen izena

140 Ingeniería Mecánica Aplicada y Computacional:
Multisólido y Robótica

Responsable / Arduraduna

85 **Ros Ganuza, Javier**
Área Responsable: 545 Ingeniería Mecánica
Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de Materiales
Correo electrónico: jros@unavarra.es
Teléfono: 948 166215

Equipo / Taldea

7241	Aginaga García, Jokin	PD1
5767	Iriarte Goñi, Xabier	PD1
8911	Plaza Puertolas, Aitor	AS2
85	Ros Ganuza, Javier	TU
221	Zabalza Villava, Isidro	MH

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Dinámica de Aerogeneradores
- Diseño y optimización de máquinas y estructuras
- Simulación en Tiempo Real
- Sistemas Hardware-in-the-loop
- Control
- Identificación y Estimación de Parámetros
- Fusión de sensores
- Mantenimiento predictivo basado en modelo
- Vibraciones mecánicas
- Análisis Modal
- Robótica
- Robots Paralelos
- Máquina herramienta
- Dinámica de Vehículos: Automoción, trenes
- Monitorizado/Supervisión/Diagnóstico de condición/estado basado en modelo (Model Based Condition Monitoring/Structural Health Monitoring)

Nombre del Grupo / Taldearen izena

138 Fruticultura y viticultura avanzadas

Responsable / Arduraduna

32 **Royo Díaz, José Bernardo**
Área Responsable: 705 Producción Vegetal
Departamento: Producción Agraria
Correo electrónico: jbroyo@unavarra.es
Teléfono: 948 169126

Equipo / Taldea

245	Laquidáin Imirizaldu, M. Jesús	TEU
9742	Loidi Erviti, Maite	AYP
2255	Miranda Jiménez, Carlos	TU
32	Royo Díaz, José Bernardo	TU
EST0252	Sanchez Ortiz, Antoni	EST
2332	Santesteban García, Luis Gonzaga	TU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Modelización del comportamiento agronómico de frutales y vid. Agricultura de precisión
- Gestión del riego y de la nutrición en cultivos leñosos
- Estimación del riesgo de siniestros de origen climático y evaluación de los daños y de la pérdida de cosecha que producen en cultivos leñosos
- Gestión de recursos fitogenéticos: prospección, conservación, identificación, caracterización y evaluación de variedades y clones de especies leñosas

Nombre del Grupo / Taldearen izena

124 Proyectos, ingeniería rural y energías renovables

Responsable / Arduraduna

241 Torres Escribano, José Luis
Área Responsable: 500 Ingeniería Agroforestal
Departamento: Proyectos e Ingeniería Rural
Correo electrónico: jlte@unavarra.es
Teléfono: 948 169175

Equipo / Taldea

EST0221	Cantero Nouqueret, Elena María	EST
1931	De Blas Corral, María Ángeles	TU
1623	García Gorostiaga, María Almudena	TU
810945	García Ruiz, Ignacio	COP
65	García Santos, Rafael Rogelio	TU
EST0136	Miró Fuentes, Xabier	EST
452	Prieto Cobo, Eduardo	TEU
84	Ramírez Chasco, Francisco de Asís	TU
EST0094	Sallaberry, Fabianne	EST
2067	Seco Meneses, Andrés	TU
CON010833	Serna Fernández, Eduardo	EST
241	Torres Escribano, José Luis	CU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Energías renovables: solar fotovoltaica, eólica, biomasa y biocarburantes
- Propiedades de carácter electromagnético de productos agrarios y alimentarios
- Aplicaciones de la Teledetección, los modelos digitales del terreno, los sistemas de información geográfica y el GPS
- Utilización de materiales alternativos en construcción
- Proyectos de ingeniería

Nombre del Grupo / Taldearen izena

145 Agrobiotecnología

Responsable / Arduraduna

539 Veramendi Charola, Jon Mirena
Área Responsable: 705 Producción Vegetal
Departamento: Producción Agraria
Correo electrónico: jon@unavarra.es
Teléfono: 948 168033

Equipo / Taldea

9716	Almagro Zabalza, Goizeder	PUN
811066	Ameztoy Del Amo, Kinia	UNI
810921	Ancín Rípodas, María	FPU
2064	Arregui Odériz, Luis Miguel	PD1
810260	Bahaji, Abdellatif	SIC
1602	Baroja Fernández, Miren Edurne	CTI
CSIC-24	Bastet, Laurène	SIC
810919	Caballero Sánchez, Carlos	UNI
8690	Cabodevilla De Andrés, Oihana	SIC
CSIC-19	Carreto Cano, Francisco	SIC
EST0256	Catalan Moreno, Arancha	EST
8682	Crespo Otano, Helena	SIC
CSIC-22	Cuesta Ferre, Sergio	SIC
4002	De Andrés Cara, Damián Fermín	ICT
810712	De Pablo Maiso, Lorena	UNI
2256	Farrán Blanch, Inmaculada	PD1
810915	Fernández Calvet, Ariadna	SIC
CSIC-18	García Gómez, Pablo	JA1
CSIC-23	García Villacorta, Elena	SIC
CSIC-10	Garmendia García, Juncal	CTI
CSIC-20	Gómez Arrebola, Carmen	SIC
CSIC-01	Grilló Dolset, María Jesús	CTI
CSIC-28	Irurzun Dominguez, Naiara	SIC
2245	Larraya Reta, Luis María	TU
CSIC-27	López López, Nahikari	SIC
CSIC-21	Mena Bueno, Sara	SIC
EST0258	Menendez Gil, Pilar	EST
810165	Moleres Apilluelo, Javier	BEC
2448	Muñoz Pérez, Francisco José	CTI
CSIC-12	Palacios Chaves, Leyre	SIC
4004	Pozueta Romero, Javier	PIN
CSIC-25	Prado Alonso, Laura	SIC
5614	Reina Arias, Ramsés	SIC
811197	Ricarte Bermejo, Adriana	SIC

810928	Rodríguez Arce, Irene	UNI
7809	San Román Aberasturi, Beatriz	SIC
EST0287	Sánchez López, Ángela	EST
5497	Toledo Arana, Alejandro	CTI
EST0253	Ugena Garcia-Consuegra, Lidia	EST
539	Veramendi Charola, Jon Mirena	TU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Producción de proteínas de interés biofarmacéutico en plantas
- Biotecnología de plantas herbáceas y hortícolas
- Regulación redox por tiorredoxinas en plantas
- Metabolismo de carbohidratos en plantas
- Metabolismo de carbohidratos en bacterias
- Relación planta-microorganismo
- Sanidad Animal
- Zoonosis bacterianas, especialmente brucelosis y salmonelosis porcina
- Estudio de factores de virulencia, patogénesis bacteriana y respuesta inmune en animales de experimentación y especies ganaderas
- Desarrollo y valoración de vacunas y tests de diagnóstico microbiológico, molecular e inmunológico
- Estudio de factores de riesgo y medidas de control de infecciones
- Respuesta inmune innata y adaptativa (humoral y celular) frente a los microorganismos patógenos
- Identificación de nuevas dianas terapéuticas basadas en el conocimiento de la interacción patógeno-hospedador
- Caracterización genética y antigénica del microorganismo: determinación de secuencias y de la expresión génica; obtención y caracterización de antígenos y moléculas con potencial interés profiláctico, terapéutico y diagnóstico; identificación y caracterización de factores de virulencia. Estudio de la interacción patógeno-hospedador
- Desarrollo y evaluación de vacunas y tests de diagnóstico para su aplicación en programas de control y estudios epidemiológicos
- Biología de la infección bacteriana respiratoria
- Mecanismos moleculares de patogénesis bacteriana
- Evolución y patoadaptación microbiana
- Caracterización molecular de los circuitos de regulación de la expresión génica basados en moléculas de RNA y proteínas de unión a RNA en bacterias patógenas de interés en sanidad animal y humana
- Diseño y optimización de rutas de regulación génica para el desarrollo de aplicaciones biotecnológicas

**Ciencias Básicas y de la Salud
Oinarrizko Zientziak eta Osasun Zientziak**

Nombre del Grupo / Taldearen izena

201 Espectroscopía y láser

Responsable / Arduraduna

400 **Aguilera Andoaga, José Antonio**
Área Responsable: 385 Física Aplicada
Departamento: Física
Correo electrónico: j.a.aguilera@unavarra.es
Teléfono: 948 169584

Equipo / Taldea

400	Aguilera Andoaga, José Antonio	TU
433	Aragón Garbizu, Carlos	TU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Espectroscopía de plasmas inducidos por láser
- Análisis de materiales mediante plasmas láser
- Caracterización de plasmas láser. Determinación de parámetros atómicos: ensanchamiento Stark y probabilidades de transición

Nombre del Grupo / Taldearen izena

239 Análisis funcional

Responsable / Arduraduna

504 **Albiac Alesanco, Fernando José**
Área Responsable: 15 Análisis Matemático
Departamento: Matemáticas
Correo electrónico: fernando.albiac@unavarra.es
Teléfono: 948 169553

Equipo / Taldea

504	Albiac Alesanco, Fernando José	TU
96	Leránz Istúriz, María Camino	TU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Espacios de Banach
- Geometría de espacios no localmente convexos
- Análisis funcional geométrico no lineal
- Algoritmos de aproximación tipo greedy

Nombre del Grupo / Taldearen izena

206 Acústica

Responsable / Arduraduna

127 Arana Burgui, Miguel
Área Responsable: 385 Física Aplicada
Departamento: Física
Correo electrónico: marana@unavarra.es
Teléfono: 948 169568

Equipo / Taldea

127	Arana Burgui, Miguel	TU
1789	Ezcurra Guisasola, M. Amaya	TU
EST0235	Llorente Trujillo, María Elena	EST
7675	Nagore Esparza, Iñaki	AS1
1650	San Martín Erviti, María Luisa	AS3
2636	San Martín Murugarren, Ricardo Andrés	PD1
157	Vela Pons, Antonio	TEU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Acústica ambiental
- Acústica arquitectónica
- Acústica musical
- Ruido y vibraciones

Nombre del Grupo / Taldearen izena

210 Fisiología vegetal y Agrobiología

Responsable / Arduraduna

48 Arrese-Igor Sánchez, Cesar
Área Responsable: 412 Fisiología vegetal
Departamento: Ciencias del Medio Natural
Correo electrónico: cesarai@unavarra.es
Teléfono: 948 169119

Equipo / Taldea

EST0199	Aguilar Ramirez, Maite	EST
9622	Aldasoro Galán, Joseba	UNI
3	Aparicio Tejo, Pedro María	CU
CSIC-13	Aranjuelo Michelena, Iker	CTI
48	Arrese-Igor Sánchez, Cesar	CU
811160	Buezo Bravo, Javier	AYP
810679	Castañeda Presa, Veronica	GVC
811139	Cobos Porras, Inmaculada Libertad	FPI
CSIC-04	Esteban Terradillos, Raquel	JA2
810924	Fernández Escalada, Manuel	UNI
810067	Gil Monreal, Mirian	EST
1764	González García, Esther María	TU
7766	Larrazainzar Rodríguez, Estíbaliz	JLC
2202	Lasa Larrea, Berta	COP
9130	Leibar Palacios, Urtzi	EST
3087	Morán Juárez, José Fernando	TU
EST0104	Rodrigues Dos Santos, Janaina Maria	EST
810837	Royo Castillejo, Beatriz	EST
116	Royuela Hernando, María Mercedes	CU
811088	Rubia Galiano, M ^a Isabel	FPI
810891	Seminario Huárriz, Amaia	EST
FIDENA02	Tellechea Malda, Edurne	COP
2759	Zabalza Aznárez, Ana	PD1
811122	Zulet González, Ainhoa	UNI

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Utilización del nitrógeno en sistemas agrícolas: (I) mecanismos de tolerancia al amonio en plantas y (II) utilización de inhibidores naturales y sintéticos de la nitrificación y su impacto en la nutrición nitrogenada de plantas
- Fijación de nitrógeno en leguminosas: regulación metabólica e implicaciones agrícolas
- Acción de los herbicidas y mimetización con compuestos de origen natural
- Señalización redox y antioxidantes en plantas: aplicaciones bio- y nano-tecnológicas
- Mecanismos de tolerancia a sequía a nivel de raíz
- Efecto del cambio climático en cultivos

Nombre del Grupo / Taldearen izena

231 Inteligencia artificial y razonamiento aproximado

Responsable / Arduraduna

278 Bustince Sola, Humberto
Área Responsable: 75 Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Departamento: Automática y Computación
Correo electrónico: bustince@unavarra.es
Teléfono: 948 169254

Equipo / Taldea

2578	Barrenechea Tartas, Edurne	TU
49	Burusco Juandeaburre, Ana Jesús	TU
278	Bustince Sola, Humberto	CU
810922	De Miguel Turullols, Laura	UNI
811050	Elkano Iliintxeta, Mikel	FPI
8432	Fernández Fernández, Francisco Javier	PD1
8201	Galar Idoate, Mikel	PAD
2707	Guerra Errea, Carlos	CD1
810397	Jurío Munárriz, María Aránzazu	PAD
810097	Lopez Molina, Carlos	PAD
EST0238	Lucca, Giancarlo	EST
810938	Marco Detchart, Cedric	EST
7254	Orduna Urrutia, Raúl	AS3
3251	Pagola Barrio, Miguel	TU
810056	Paternain Dallo, Daniel	PAD
7828	Sanz Delgado, José Antonio	PAD
811048	Uriz Martin, Mikel Xabier	COP

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Teoría: funciones de agregación, fusión de información, conjuntos fuzzy y sus extensiones
- Toma de decisión: multi-criterio, consenso, relaciones de preferencia, sistemas de recomendación
- Visión por computador: procesamiento de imagen, magnificación/reducción, detección de bordes, visión en estéreo
- Minería de datos: aprendizaje automático, clasificación, modelos basados en reglas difusas, modelos basados en ensembles. Big Data

Nombre del Grupo / Taldearen izena

242 Fisiopatología y práctica clínica

Responsable / Arduraduna

439 Casas Fernández de Tejerina, Juan Manuel
Área Responsable: 610 Medicina
Departamento: Ciencias de la Salud
Correo electrónico: manuel.casas@unavarra.es
Teléfono: 948 166132

Equipo / Taldea

EST0115	Adrian Arrieta, Leyre	EST
EST0211	Ali Ali, Bismil	EST
EST0236	Annicherico Sanchez, Francisco Javier	EST
EST0118	Aranguren Ruiz, María Isabel	EST
EST0215	Arenal Gota, Tania	EST
EST0274	Arrieta Paniagua, Vanessa	EST
EST0218	Azorín Belda, María José	EST
2679	Belzunegui Otano, Tomás	AS3
439	Casas Fernández de Tejerina, Juan Manuel	TU
EST0131	Casas Olcoz, Alicia	EST
EST0191	Chichurreta Diez, Laura	EST
EST0227	Fortun Moral, Mariano José	EST
EST0231	Gradin Purroy, Carlos	EST
EST0239	Macias Mendizabal, Elena	EST
EST0185	Martinez Litago, Elisabel	EST
EST0241	Montes Fernandez, Luisa Matilde Carmen	EST
EST0244	Ollero Garcia-Agullo, Maria Dolores	EST
EST0132	Osés Zubiri, María	EST
7901	Oteiza Olaso, Julio	AS3
EST0247	Perez Casas, Irene	EST
EST0248	Perez Ricarte, Sara	EST
EST0249	Rey Pecharroman, Jose Miguel	EST
EST0093	Rodrigues Machado, Nelson Domingos	EST
EST0181	Rojo Alvaro, Jorge	EST
3241	Sánchez Álvarez, Julio	AS3
EST0133	Villar García, Ione	EST
EST0205	Zuñiga Vera, Andrés Eduardo	EST

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Medicina de Urgencias (aspectos docentes, asistenciales y de gestión)
- Epidemiología del Politraumatismo
- Valoración de calidad de vida en supervivientes de politraumatismo
- Arteritis de células gigantes y otras enfermedades autoinmunes
- Infección nosocomial y por microorganismos multirresistentes
- Infección por VPH
- Riesgo vascular
- Insuficiencia Cardíaca
- Enfermedad crónica, polipatología y dependencia
- Calidad de vida y evaluación económica
- Asistencia sanitaria en Atención Primaria (aspectos docentes, asistenciales y de gestión)
- Fisiopatología y patología del sistema osteoarticular y neuromuscular locomotor
- Asistencia Médicoquirúrgica de carácter hospitalario (aspectos docentes, asistenciales y de gestión)

Nombre del Grupo / Taldearen izena

203 Ecología y medio ambiente

Responsable / Arduraduna

261 Castillo Martínez, Federico José
Área Responsable: 220 Ecología
Departamento: Ciencias del Medio Natural
Correo electrónico: federico.castillo@unavarra.es
Teléfono: 948 169115

Equipo / Taldea

367	Arricibita Bidegáin, Francisco Javier	TU
810309	Blanco Vaca, Juan Antonio	RYC
393	Canals Tresserras, Rosa María	TU
811189	Candel Pérez, David	CD1
261	Castillo Martínez, Federico José	CU
810871	González de Andrés, Ester	FPI
2374	Imbert Rodríguez, Juan Bosco	PD1
810917	Lo, Yueh-Hsin	MCR
810999	Música Azpilicueta, Leire	UNI
528	Peralta de Andrés, Francisco Javier	AS3
3970	San Emeterio Garciandía, Leticia	CD1

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Ciclos de nutrientes en ecosistemas agroforestales
- Biodiversidad y sostenibilidad en sistemas forestales y pascícolas
- Ecología de la perturbación: quemas controladas y herbivorismo
- Gestión sostenible de hábitats naturales y áreas protegidas
- Cambio climático, contaminación y vegetación
- Ecología de la invasión: procesos degradativos en comunidades pascícolas
- Reforestación y recuperación de hábitats degradados
- Producción sostenible de biomasa forestal
- Modelización del crecimiento de masas forestales

Nombre del Grupo / Taldearen izena

240 Tecnologías y aplicaciones informáticas para entornos colaborativos

Responsable / Arduraduna

6695 Díaz De Cerio Ripalda, Luis Manuel
Área Responsable: 35 Arquitectura y Tecnología de Computadoras
Departamento: Automática y Computación
Correo electrónico: luismanuel.diazdecerio@unavarra.es
Teléfono: 948 169733

Equipo / Taldea

4340	Ardaiz Villanueva, Oscar	PD1
810460	Bossavit, Benoît	UNI
6695	Díaz De Cerio Ripalda, Luis Manuel	TU
4619	Lizaso Azcárate, María	AS2
811148	Martínez Gonzalez, Carlos	AYP
8600	Marzo Pérez, Asier Ruperto	EST
305	Pina Calafi, Alfredo	TU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Sistemas colaborativos
- Entornos trabajo cooperativo y aprendizaje colaborativo CSCW/ CACL
- Aplicaciones Grid y Cloud Computing
- Robótica educativa
- Sistemas de soporte a la creatividad y la innovación
- Sistemas de emergencia avanzados
- E-learning y multimedia aplicado a la educación
- Entornos interactivos avanzados
- Aplicaciones Web 2.0 y de redes sociales
- Aplicaciones Peer to Peer (P2P)
- Computación ubicua y colaborativa
- Sistemas de realidad virtual y aumentada

Nombre del Grupo / Taldearen izena

248 Química Inorgánica

Responsable / Arduraduna

110 **Echeverría Morrás, Jesús Carmelo**
Área Responsable: 760 Química Inorgánica
Departamento: Química Aplicada
Correo electrónico: jesus.echeverria@unavarra.es
Teléfono: 948 168967

Equipo / Taldea

1798	Aliende Urtasun, Ana Isabel	PD1
110	Echeverría Morrás, Jesús Carmelo	CEU
11	Garrido Segovia, Julián José	CU
811075	Ospino Mendoza, Isaura	PUN

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Preparación de materiales silicios porosos mediante proceso sol-gel
- Ciencia, Cultura y Sociedad
- Adsorción en fase líquida
- Sensores químicos de fibra óptica para la detección de vapores de COVs

Nombre del Grupo / Taldearen izena

205 Control de la expresión génica

Responsable / Arduraduna

455 Encío Martínez, Ignacio José
Área Responsable: 60 Bioquímica y Biología Molecular
Departamento: Ciencias de la Salud
Correo electrónico: ignacio.encio@unavarra.es
Teléfono: 948 166111

Equipo / Taldea

EST0272	Alvaro Varela, Ana Isabel	EST
EST0273	Arasanz Esteban, Hugo	EST
222	Arrazola Zabaleta, María Aránzazu	TU
810192	Barajas Velez, Miguel Angel	PD1
EST0277	Eito Valdovinos, Clara	EST
455	Encío Martínez, Ignacio José	TU
EST0278	Gato Cañas, María	EST
EST0144	Gonzalez Abelleira, María	EST
EST0188	López Andrés, Antonio	EST
388	Sainz Suberviola, María Lourdes	TU
EST0187	Saiz Fernández, Luis Carlos	EST
9535	Vicente Cemborain, Esther	AS3

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Caracterización de promotores
- Biología tumoral de neuroblastomas
- Determinación y análisis del mecanismo de acción de nuevos agentes antineoplásicos

Nombre del Grupo / Taldearen izena

244 Álgebra. Aplicaciones

Responsable / Arduraduna

41 **Ezquerro Marín, Luis Miguel**
Área Responsable: 5 Álgebra
Departamento: Matemáticas
Correo electrónico: ezquerro@unavarra.es
Teléfono: 948 169542

Equipo / Taldea

269	Asiain Olló, María José	TU
811083	Cuesta Remón, Alberto	COP
41	Ezquerro Marín, Luis Miguel	CU
279	Gómez Fernández, Marisol	TU
1	Lafuente López, Julio Pedro	CU
156	Lizasoáin Iriso, María Inmaculada	TU
9474	Martínez Ramírez, Alicia	PAD
28	Ochoa Lezáun, Carlos Gustavo	TU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Funciones de agregación e implicación
- Teoría de grupos
- Clases de grupos
- Representaciones de grupos
- Códigos
- Deconvolución y localización de señales
- Teoría de grupos difusos (Fuzzy group theory)
- Autómatas finitos difusos

Nombre del Grupo / Taldearen izena

207 Estadística espacial

Responsable / Arduraduna

220 Fernández Militino, Ana
Área Responsable: 265 Estadística e Investigación Operativa
Departamento: Estadística e Investigación Operativa
Correo electrónico: militino@unavarra.es
Teléfono: 948 169206

Equipo / Taldea

810625	Adin Urtasun, Aritz	AYP
8634	Cerveto Peña, Francisco	AS2
7857	Etxeberria Andueza, Jaione	PAD
220	Fernández Militino, Ana	CU
2591	Goicoa Mangado, Tomás	TU
381	Palacios Navarro, María Blanca	TU
811058	Perez Goya, Unai	AYP
9892	Santafe Rodrigo, Guzman	PAD
810219	Trandafir, Paula Camelia	PCD
387	Ugarte Martínez, María Dolores	CU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Mortalidad por zonas de salud, estimación de tasas de mortalidad por ocupación. Aplicación a la agricultura: cálculo de superficies cultivadas por comarcas agrarias. Técnicas de muestreo en poblaciones finitas
- Modelización espacial y temporal: Resolución de problemas medio-ambientales. Valoración automatizada de viviendas. Búsqueda de submercados inmobiliarios. Evolución espacio-temporal de tasas de incidencia y mortalidad. Evolución espacial y temporal de variables económicas
- Ensayos agronómicos. Diseño de experimentos. Análisis de datos longitudinales

Nombre del Grupo / Taldearen izena

246 Reactores Químicos y Biorreactores

Responsable / Arduraduna

521 Gandía Pascual, Luis María
Área Responsable: 555 Ingeniería Química
Departamento: Química Aplicada
Correo electrónico: lgandia@unavarra.es
Teléfono: 948 169605

Equipo / Taldea

31	Ancín Azpilicueta, M. Carmen	CU
EST0193	Aresti Bartolomé, Maite	EST
811018	Bimbela Serrano, Fernando	PAD
521	Gandía Pascual, Luis María	CU
810365	Luquin Martínez, María Asunción	PAD
810869	Moral Larrasoaña, Ainara	FPI
7814	Navajas León, Alberto	PD1

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Catálisis heterogénea. Preparación, caracterización físico-química y evaluación de la actividad de catalizadores. Combustión catalítica. Oxidación completa de compuestos orgánicos volátiles (COVs)
- Biocarburantes. Producción de biodiésel a partir de aceites vegetales y residuos
- El hidrógeno como vector energético. Obtención de hidrógeno renovable y aplicaciones: electrolisis del agua y reformado de alcoholes
- Microrreactores. Reactores de microcanales
- Procesos GTL. Reformado catalítico de gas natural y biogás. Síntesis de Fischer-Tropsch. Combustibles sintéticos
- Dinámica de fluidos computacional (CFD)
- Fotocatálisis. El CO₂ como recurso para la obtención de compuestos químicos y combustibles
- Análisis de ciclo de vida (ACV) para la determinación de impactos medioambientales de productos/procesos industriales
- Diseño medioambiental de productos/procesos industriales mediante ACV
- Valorización de residuos de la industria vitivinícola
- Estudio de la composición aminoacídica de vinos y mostos
- Estudio de vinos envejecidos en diferentes tipos de barricas de roble
- Utilización de levaduras seleccionadas en la fermentación alcohólica
- Alternativas al uso de SO₂ como conservante del vino

Nombre del Grupo / Taldearen izena

218 Síntesis asimétrica

Responsable / Arduraduna

573 **García Castillo, Jesús María**
Área Responsable: 765 Química Orgánica
Departamento: Química Aplicada
Correo electrónico: jmgdqaso@unavarra.es
Teléfono: 948 169647

Equipo / Taldea

573	García Castillo, Jesús María	CU
2204	Odriozola Ibarguren, José Manuel	TU
1614	Razquin Lizarraga, Jesús Ángel	PD1

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Diseño de nuevos inductores y catalizadores quirales
- Catálisis asimétrica
- Organocatálisis
- Síntesis estereoselectiva
- Síntesis de productos naturales

Nombre del Grupo / Taldearen izena

237 Nanociencia y Nanotecnología

Responsable / Arduraduna

375 Garde Alduncin, María José
Área Responsable: 785 Tecnología Electrónica
Departamento: Ingeniería Eléctrica y Electrónica
Correo electrónico: garde@unavarra.es
Teléfono: 948 169258

Equipo / Taldea

364	Aramburu Mayoz, Cándido	TU
375	Garde Alduncin, María José	CU
87	Lera Carreras, Gabriel	TU
70	Ortega Hertogs, Ricardo Jesús	TU
401	Pérez Conde, Jesús María	MH

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Nanocristales de semiconductor y de semiconductores magnéticos
- Óptica integrada
- Procesado óptico de señal
- Películas delgadas (ablación láser, evaporación térmica) metales y óxidos
- Imanes masivos vítreos
- Dispositivos acústico-ópticos
- Óptica no-lineal

Nombre del Grupo / Taldearen izena

233 Tecnolójíasyaplicacionesmedioambientales(TAMA)

Responsable / Arduraduna

1806 **Gil Bravo, Antonio**
Área Responsable: 555 Ingeniería Química
Departamento: Química Aplicada
Correo electrónico: andoni@unavarra.es
Teléfono: 948 169602

Equipo / Taldea

811137	Arrieta Chango, Ekhine	AYP
810908	Garcés Polo, Siby Inés	EST
810790	García Dachary, Ángela	COP
1806	Gil Bravo, Antonio	CU
2269	Korili, Sophia A.	TU
AECID-01	Taoufik, Nawal	BEC

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Ingeniería medioambiental. Depuración de efluentes líquidos y gaseosos contaminados. Adsorción de moléculas gaseosas y líquidas en sólidos porosos. Valorización de CO₂. Contaminantes emergentes
- Ingeniería medioambiental. Desarrollo y aplicaciones de nanomateriales. Sensores basados en materiales cerámicos
- Ingeniería de la reacción química. Aplicaciones: combustión catalítica de compuestos orgánicos volátiles (COV), producción de hidrocarburos líquidos a partir de gas de síntesis (CO/H₂), nuevos procesos de oxidación parcial
- Ingeniería y gestión medioambiental. Valorización y minimización de la generación de residuos industriales. Mejores tecnologías disponibles
- Ingeniería medioambiental. Nuevos sistemas de almacenamiento de hidrógeno
- Ingeniería y gestión medioambiental. Sostenibilidad ambiental urbana. A21L
- Ingeniería medioambiental. Bioensayos en aguas superficiales

Nombre del Grupo / Taldearen izena

217 Propiedades físicas y aplicaciones de materiales

Responsable / Arduraduna

1783 **Gómez Polo, Cristina**
Área Responsable: 385 Física Aplicada
Departamento: Física
Correo electrónico: gpolo@unavarra.es
Teléfono: 948 169576

Equipo / Taldea

810951	Beato López, Juan Jesús	AYP
1783	Gómez Polo, Cristina	CU
811110	López García, Javier	EST
1681	Pérez de Landazábal Berganzo, José Ignacio	TU
1642	Recarte Callado, Vicente	TU
811055	Royo Silvestre, Isaac	AYP
7932	Sánchez-Alarcos Gómez, Vicente	PD1

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Aleaciones con memoria de forma
- Propiedades termomecánicas de los materiales
- Sensores y actuadores magnéticos
- Caracterización microestructural y magnética
- Propiedades magnéticas y magnetoelásticas de nuevos materiales nanoestructurados y nanopartículas

Nombre del Grupo / Taldearen izena

208 Sistemas distribuidos

Responsable / Arduraduna

1636 González de Mendivil Moreno, José Ramón
Área Responsable: 570 Lenguajes y Sistemas Informáticos
Departamento: Ingeniería Matemática e Informática
Correo electrónico: mendivil@unavarra.es
Teléfono: 948 169093

Equipo / Taldea

1651	Alonso Vega, Carlos	EST
2530	Armendáriz Íñigo, José Enrique	PD1
2330	Astrain Escola, José Javier	PD1
2603	Castillo Latorre, María Antonia	EST
1817	Córdoba Izaguirre, Alberto	TU
810083	Díaz Noain, Mikel	AS2
1939	Fariña Figueredo, Federico	TU
1636	González de Mendivil Moreno, José Ramón	CU
811127	Jorajuria Gómez, Tania	COP
50	López Cisneros, Nicolas	EST
810070	Medrano Fernández, Pablo	COP
811112	Taleb, Mael	COP
1740	Villadangos Alonso, Jesús	TU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Técnicas de alto rendimiento y escalabilidad en sistemas distribuidos
- Técnicas de replicación y consistencia de datos en sistemas distribuidos
- Tratamiento analítico de datos mediante sistemas distribuidos
- Métodos formales en sistemas concurrentes y distribuidos
- Computación en la nube
- Aplicaciones de la lógica fuzzy en el modelado de sistemas
- Sistemas e-learning
- Software de sistemas concurrentes, distribuidos, de tiempo real y redes de sensores
- Ingeniería de software y web semántica

Nombre del Grupo / Taldearen izena

228 Epidemiología

Responsable / Arduraduna

352 Guillén Grima, Francisco
Área Responsable: 615 Medicina Preventiva y Salud Pública
Departamento: Ciencias de la Salud
Correo electrónico: f.guillen.grima@unavarra.es
Teléfono: 948 166108

Equipo / Taldea

1644	Aguinaga Ontoso, Inés	TU
EST0116	Alonso Becerra, Isabel	EST
EST0212	Alvarez Alvarez, Ismael	EST
EST0259	Alvarez Canal, Sara	EST
810275	Barricarte Gurrea, Aurelio	AS2
EST0173	Berlana Llorente, Tania	EST
811013	Cambra Contin, Koldo Iñaki	AS2
EST0119	Cervantes De La Torre, Karol de Jesús	EST
EST0182	De La Rosa Eduardo, Rosanna	EST
EST0120	Del Bosque Martín, Cristina	EST
EST0121	Elizalde Beiras, Cristina	EST
810448	Galán Espinilla, María José	EST
811156	García Cenoz, Manuel Fermín	AS2
352	Guillén Grima, Francisco	CU
1867	Hermoso de Mendoza Cantón, Juana	AS1
EST0233	Iglesias Constante, Sonsoles María	EST
EST0146	Isasa Ulazia, José María	EST
EST0265	Jamal Saad Al-Rahamned, Moad	EST
EST0176	Lizarbe Chocarro, Marta	EST
EST0237	Losarcos Algarra, Saray	EST
EST0122	Martín Rodríguez, Elena	EST
EST0123	Montelongo Martín, Daniel Faustino	EST
EST0206	Morales Illanes, Gladys Ruth	EST
EST0242	Niu, Hao	EST
810274	Pérez Ciordia, Ignacio Jesús	AS2
EST0251	Saldaña Dueñas, Cristina	EST
EST0174	Serra Arbeloa, Patricia	EST
1815	Viñes Rueda, José Javier	MH

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Evaluación de tecnología sanitaria
- Epidemiología (Ambiental, laboral, mental, enfermedades neurológicas, enfermedades alérgicas y asma)
- Administración sanitaria
- Ciencias de la salud basadas en la evidencia. Metaanálisis
- Promoción de Salud (Tabaco, alcohol, ejercicio físico)
- Teoría y práctica en enfermería
- Antropología de los cuidados

Nombre del Grupo / Taldearen izena

238 Matemáticas del orden

Responsable / Arduraduna

17 **Induráin Eraso, Esteban**
Área Responsable: 15 Análisis Matemático
Departamento: Matemáticas
Correo electrónico: steiner@unavarra.es
Teléfono: 948 169551

Equipo / Taldea

2723	Abrisqueta Usaola, Francisco Javier	AS2
3524	Campión Arrastia, María Jesús	PAD
200	De Miguel Velasco, Juan Ramón	TU
2371	García Catalán, Olga Raquel	TU
98	Goicoechea López-Vailo, María Isabel	TEU
17	Induráin Eraso, Esteban	CU
3239	Zudaire Sarobe, Margarita	AS3

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Ordenación y sus tipos
- Representabilidad de estructuras ordenadas
- Extensión e inserción de estructuras ordenadas
- Interacciones entre Topología y Orden
- Aplicaciones multidisciplinares de la Matemática del Orden

Nombre del Grupo / Taldearen izena

243 Biomecánica y Fisiología del movimiento (BIOFIM)

Responsable / Arduraduna

810013 Izquierdo Redín, Miguel Eugenio
Área Responsable: 413 Fisioterapia
Departamento: Ciencias de la Salud
Correo electrónico: mikel.izquierdo@unavarra.es
Teléfono: 948 417876

Equipo / Taldea

9860	Aguado Jiménez, Roberto	TU
EST0189	Aguirre Santano, Raquel	EST
EST0271	Alfonso Imizcoz, María	EST
810978	Alonso Martínez, Alicia María	AS3
7244	Anton Oloriz, Maria Milagros	TU
810061	Bays Moneo, Ana Beatriz	AS2
EST0139	Benito Ruiz, Miriam	EST
EST0229	Galindez Ibarbengoechea, Xabier	EST
811070	García Tabar, Ibai	UNI
9696	González Izal, Miriam	AS3
EST0279	Gutierrez Valencia, Marta	EST
EST0172	Hernández Bonaga, María	EST
EST0280	Herrero Martin, Soia	EST
9004	Ibañez Pegenaute, Ana María	SUS
7273	Insausti Serrano, Ana Maria	PD2
EST0282	Iridoy Zulet, Marina Oaia	EST
EST0194	Iturralde Esteban, Sandra	EST
810013	Izquierdo Redín, Miguel Eugenio	CU
810715	Leoz Abaurrea, Iker	UNI
811181	Martinez Labari, Cristina	AS2
9761	Millor Muruzabal, Nora	COP
810927	Moreno Suárez, José Ignacio	EST
810826	Navarro Amézqueta, Ion	EST
8662	Ortega Moneo, María	SUS
810481	San Juan Ferrer, Alejandro	PD1
8664	Santamaría Torroba, María Amparo	EST
810877	Setuain Chorraut, Igor	AS2
810116	Zambom Ferraresi, Fabricio	PUN
EST0175	Zinkunegi Zubizarreta, Nagore	EST
EST0255	Zubeldia Etxeberria, Josune	EST

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Fragilidad e indicadores funcionales relacionados con el envejecimiento. Efectos de un programa multi-componente de fuerza, equilibrio y marcha
- Ejercicio físico y enfermedades asociadas al sedentarismo: Diabetes, Obesidad, EPOC y Riesgo Cardiovascular
- Entrenamiento de fuerza y resistencia cardiovascular: Adaptaciones neuromusculares, cardiovasculares y metabólicas
- Biomecánica y sistema neuromuscular del movimiento
- Fisioterapia y Biomecánica muscular
- Fatiga central y periférica: Efectos del entrenamiento
- Biomecánica y lesiones de ligamento cruzado anterior. Diagnóstico y prevención
- Biomecánica de las lesiones musculares. Diagnóstico y prevención
- Envejecimiento, deterioro cognitivo y enfermedad de Parkinson: Valoración del equilibrio, la marcha y la potencia muscular. Efectos del ejercicio

Nombre del Grupo / Taldearen izena

229 Adquisición de conocimiento y minería de datos, funciones especiales y métodos numéricos avanzados

Responsable / Arduraduna

2369 **López García, José Luis**
Área Responsable: 595 Matemática Aplicada
Departamento: Ingeniería Matemática e Informática
Correo electrónico: jl.lopez@unavarra.es
Teléfono: 948 169534

Equipo / Taldea

6915	Arrarás Ventura, Andrés	PAD
2455	Bujanda Cirauqui, Blanca	TU
148	Burillo López, Pedro	MH
2552	Domínguez Báguena, Víctor	TU
308	Fuentes González, Ramón	MH
476	Jorge Ulecia, Juan Carlos	TU
2369	López García, José Luis	CU
2728	Pagola Martínez, Pedro Jesús	PCD
2608	Portero Egea, Laura	PD1

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Las lógicas del razonamiento aproximado
- Obtención de conocimiento a partir del proceso digital de imágenes. Su aplicación en cartografía y ciencias biomédicas
- Técnicas de minería de datos y de análisis de conceptos formales para la extracción de conocimiento en bases de datos. Su aplicación a ciencias cognitivas, sociales, biomédicas y medioambientales
- Análisis y diseño de métodos de pasos fraccionarios
- Métodos numéricos para problemas de perturbación singular
- Modelización-simulación de flujos en medios porosos
- Teoría de ciclos límite
- Teoría de la aproximación asintótica y funciones especiales
- Métodos numéricos para ecuaciones integrales de frontera
- Simulación de «scattering» a altas frecuencias

Nombre del Grupo / Taldearen izena

215 Física y tecnología de materiales

Responsable / Arduraduna

36 Madurga Pérez, Vicente
Área Responsable: 395 Física de la Materia Condensada
Departamento: Física
Correo electrónico: vmadurga@unavarra.es
Teléfono: 948 169571

Equipo / Taldea

2336	Favieres Ruiz, Cristina	TU
36	Madurga Pérez, Vicente	CU
536	Vergara Platero, José	PD1

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Propiedades magnéticas, eléctricas y de transporte: magnetoóptica, magnetoelasticidad, magnetorresistencia gigante e inductores de UHF: propiedades elásticas de películas delgadas
- Estudio de la estructura y estructura magnética: difracción de rayos-x, microscopía de efecto túnel, STM, microscopía de fuerza atómica, AFM y visualización de dominios magnéticos (Técnica Bitter) y microscopía de fuerza magnética, MFM
- Preparación de materiales, aleaciones y películas delgadas –capas y multicapas–, por electrólisis, solidificación rápida y por deposición por láser pulsado, PLD. Materiales nanoestructurados y dispersiones nanogranulares en matriz metálica o aislante. Crecimiento de nano-láminas orientadas en películas delgadas. Películas delgadas sobre micro-actuadores. Películas ultra-delgadas con propiedades específicas predeterminadas

Nombre del Grupo / Taldearen izena

216 DECYL (Datos, Estadística, Calidad y Logística)

Responsable / Arduraduna

97 **Mallor Giménez, Fermín Francisco**
Área Responsable: 265 Estadística e Investigación Operativa
Departamento: Estadística e Investigación Operativa
Correo electrónico: mallor@unavarra.es
Teléfono: 948 169215

Equipo / Taldea

1721	Abascal Fernández, Elena	TU
270	Azcárate Camio, Cristina	TU
8617	Belloso Ezcurra, José Javier	AS2
6259	Blanco Gomez, Rosa	PD1
811178	Cildoiz Esquiroz, Marta	AYP
EST0225	Echeverría Dura, Fernando	EST
237	Eraso Goicoechea, María Luisa	TU
2059	Faulín Fajardo, Francisco Javier	CU
4642	Frías Paredes, Laura	EST
547	García Lautre, Ignacio	PD1
97	Mallor Giménez, Fermín Francisco	CU
397	Moler Cuiral, José Antonio	TU
5177	Paniello Alastruey, Irene	PD1
34	Pérez Prados, Antonio	CU
810953	Serrano Hernández, Adrian	FPU
527	Urmeneta Martín-Calero, Henar	PD1

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Fiabilidad y control estadístico de la calidad
- Diseño y análisis de encuestas
- Optimización de rutas de vehículos de distribución en Logística y Transporte. Problemas medioambientales
- Probabilidad y Procesos Estocásticos. Aplicaciones. Diseño óptimo de experimentos
- Métodos estadísticos multivariantes aplicados a estudios sociales, económicos y de marketing
- Simulación y optimización basada en la simulación. Aplicación en salud, industria y servicios
- Métodos cuantitativos para la toma de decisiones en sistemas de salud, de energía y de producción
- Estadística algebraica

Nombre del Grupo / Taldearen izena

247 Grupo de investigación en Saberes Enfermeros (GISE)

Responsable / Arduraduna

310 Marín Fernández, María Blanca
Área Responsable: 255 Enfermería
Departamento: Ciencias de la Salud
Correo electrónico: blanca.marin@unavarra.es
Teléfono: 948 166150

Equipo / Taldea

810994	Antoñanzas Baztan, Elena	EST
810466	Ariztegui Echenique, Ana	EST
EST0228	Furtado Eraso, Sara	EST
EST0140	Gainza Calleja, Alicia	EST
9913	García Orellan, Rosa	PD1
EST0141	Irigoyen Aristorena, María Isabel	EST
EST0289	Ladron Arana, Sergio	EST
310	Marín Fernández, María Blanca	TU
EST0147	Melero Lacasia, Amaia	EST
1905	Montes García, Yolanda	TEU
1671	Orzanco Garralda, María Rosario	AS3
EST0246	Pereda Goikoetxea, Beatriz	EST
811188	Rayon Valpuesta, Esperanza	TU
810883	San Martín Rodríguez, Leticia	PCD
810825	Sola Cía, Sara	AS1
7328	Soto Ruiz, María Nelia	SUS

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Gestión de cuidados de enfermería, práctica profesional y nuevos roles en enfermería
- Innovación en intervenciones de enfermería
- Modelos de cuidado y lenguajes estandarizados de enfermería
- Antropología del cuidado, experiencia de enfermar, género y salud
- Cuidados a la mujer en el proceso de maternidad y cuidados al neonato

Nombre del Grupo / Taldearen izena

222 Diseño, síntesis evaluación y optimización de nuevas sustancias de interés

Responsable / Arduraduna

19 **Martínez Merino, Víctor Javier**
Área Responsable: 765 Química Orgánica
Departamento: Química Aplicada
Correo electrónico: merino@unavarra.es
Teléfono: 948 169595

Equipo / Taldea

EST0148	Carnero López, Ana María	EST
2417	Cornejo Ibergallartu, Alfonso	PD1
115	Gil Idoate, María José	CEU
19	Martínez Merino, Víctor Javier	TU
810940	Sarobe Martínez, Iñigo	EST

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Química sostenible (*Green Chemistry*)

Nombre del Grupo / Taldearen izena

212 Laboratorio de biología, fisiología y nutrición animal

Responsable / Arduraduna

18 **Marzo Pérez, Florencio**
Área Responsable: 819 Zoología
Departamento: Ciencias del Medio Natural
Correo electrónico: marzo@unavarra.es
Teléfono: 948 169124

Equipo / Taldea

18 Marzo Pérez, Florencio CU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Aplicación y procesamiento de leguminosas en nutrición y su estudio in vivo e in vitro
- Análisis de los compuestos bioactivos y su reducción en semillas y frutos
- Estudios de la fisiología y metabolismo en enfermedades gastrointestinales neoplásicas
- Estudios in vivo e in vitro de la aplicación en dietas de probióticos y compuestos bioactivos

Nombre del Grupo / Taldearen izena

227 Problemas diferenciales y aproximación de superficies

Responsable / Arduraduna

1715 **Palacián Subiela, Jesús Francisco**
Área Responsable: 595 Matemática Aplicada
Departamento: Ingeniería Matemática e Informática
Correo electrónico: palacian@unavarra.es
Teléfono: 948 169554

Equipo / Taldea

363	Aldaz Zaragüeta, Miguel	TU
398	García Celayeta, Berta	TU
288	Higueras Sanz, María Inmaculada	CU
1715	Palacián Subiela, Jesús Francisco	CU
532	Roldán Marrodán, Teodoro	TU
478	Torrens Íñigo, Juan José	TU
1891	Yanguas Sayas, Patricia	TU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Ecuaciones diferenciales algebraicas
- Resolución numérica de ecuaciones diferenciales algebraicas
- Estabilidad analítica y numérica en ecuaciones diferenciales algebraicas
- Interpolación y aproximación de curvas y superficies
- Funciones «spline»
- Sistemas dinámicos
- Mecánica celeste

Nombre del Grupo / Taldearen izena

232 Didáctica de la Matemática

Responsable / Arduraduna

5169 Rodríguez Wilhelmi, Miguel
Área Responsable: 200 Didáctica de la Matemática
Departamento: Matemáticas
Correo electrónico: miguelr.wilhelmi@unavarra.es
Teléfono: 948 169547

Equipo / Taldea

EST0285	Abaurrea Larrayoz, Jaione	EST
90	Andériz López, Miguel Julián	MH
177	Echeverría Martorell, Javier	TEU
195	Lacasta Zabalza, Eduardo	TU
8927	Lasa Oyarbide, Aitzol	SUS
810810	Lizeaga Rica, Joseba Sabin	AS2
217	Prados Osés, María Carmen	TEU
5169	Rodríguez Wilhelmi, Miguel	PD1
3536	Saenz de Cabezón Irigaray, Álvaro	AS2

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Didáctica de la estadística
- Didáctica de la aritmética, el álgebra y el análisis
- Didáctica de la matemática como disciplina científica
- Formación de profesorado

Nombre del Grupo / Taldearen izena

202 Óptica

Responsable / Arduraduna

383 Sáenz Gamasa, Carlos
Área Responsable: 385 Física Aplicada
Departamento: Física
Correo electrónico: csaenz@unavarra.es
Teléfono: 948 168447

Equipo / Taldea

94	Alberdi Odriozola, María del Coro	TU
111	Diñeiro Rubial, José Manuel	TU
378	Hernández Salueña, Begoña	TU
383	Sáenz Gamasa, Carlos	TU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Microscopía cuantitativa de reflexión
- Caracterización óptica de materiales anisótropos
- Superficies indicatrices
- Colorimetría
- Fotometría
- Iluminación
- Color en alimentos
- Imagen digital
- Imágenes multiespectrales

Nombre del Grupo / Taldearen izena

249 Biofilms microbianos

Responsable / Arduraduna

4363 Solano Goñi, Cristina
Área Responsable: 630 Microbiología
Departamento: Producción Agraria
Correo electrónico: cristina.solano@unavarra.es
Teléfono: 948 168025

Equipo / Taldea

810416	Burgui Erice, Saioa	UNI
EST0276	Ciaurriz Gortari, Paula	EST
811141	Dorado Morales, Pedro Luis	FPI
5048	García Martínez, María Begoña	CD2
810025	Gil Puig, María del Carmen	CD2
505	Lasa Uzcudun, Iñigo	CU
EST0288	Prieto Mariscal, Juana María	EST
811068	Rapún Araiz, Beatriz	UNI
810985	Sabalza Baztán, Amaia	COP
811041	Saenz Lahoya, Sonia	FPI
4363	Solano Goñi, Cristina	TU
811057	Valle Turrillas, Jaione	CD2

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Propiedades de los biofilms microbianos
- Sistemas de transducción de señal en bacterias
- Adhesión bacteriana a superficies
- Ingeniería genética en bacterias patógenas
- Biología sintética
- Genómica bacteriana
- Infección asociada a implantes
- Biofilms funcionales

Nombre del Grupo / Taldearen izena

241 Patología crónica y del envejecimiento

Responsable / Arduraduna

440 Tiberio López, Gregorio
Área Responsable: 610 Medicina
Departamento: Ciencias de la Salud
Correo electrónico: gregorio.tiberio@unavarra.es
Teléfono: 948 166114

Equipo / Taldea

8200	Blázquez Antona, María Teresa	AS2
EST0275	Bolado Concejo, Federico	EST
267	Esteban Fernández, María Ángeles	TEU
EST0179	Fanlo Mateo, Patricia	EST
EST0186	Ibarrola Vidaurre, María	EST
EST0234	Lacruz Escalada, Beatriz	EST
440	Tiberio López, Gregorio	TU
7266	Vega Ortega, Inmaculada M.	AS2

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Estratificación y valoración de riesgo vascular-aterosclerosis
- Envejecimiento-cronicidad-pluripatología-discapacidad
- Envejecimiento y riesgo vascular

Nombre del Grupo / Taldearen izena

223 Calidad alimentaria y análisis sensorial

Responsable / Arduraduna

246 Torre Hernández, Paloma
Área Responsable: 640 Nutrición y Bromatología
Departamento: Ciencias del Medio Natural
Correo electrónico: paloma@unavarra.es
Teléfono: 948 169145

Equipo / Taldea

7678	Arana Azparren, María Inés	AYP
219	Barcina Angulo, María Yolanda	CU
6201	Feutry, Fabienne Christine	EST
246	Torre Hernández, Paloma	CU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Productos lácteos: Análisis químico, microbiológico y nutricional. Desarrollo de nuevos productos lácteos
- Cultivos iniciadores en productos lácteos: identificación y selección. Red temática de bacterias lácticas
- Análisis sensorial en alimentos: desarrollo y aplicación de nuevos métodos de evaluación sensorial
- Seguridad alimentaria

Ciencias Económicas y Jurídicas
Zientzia Ekonomikoak eta Juridikoak

Nombre del Grupo / Taldearen izena

314 Organización industrial, territorio y políticas públicas

Responsable / Arduraduna

2074 Aláez Aller, Ricardo
Área Responsable: 225 Economía Aplicada
Departamento: Economía
Correo electrónico: ricardo.alaez@unavarra.es
Teléfono: 948 169347

Equipo / Taldea

2074	Aláez Aller, Ricardo	TU
1909	Domínguez Irastorza, Emilio José	TU
149	Longás García, Juan Carlos	TU
355	Salabarría Ortiz, María Aránzazu	AS2
53	Ullibarri Arce, Miren	TU
1917	Zabaleta Arregui, Idoya	PD1

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Diferencias salariales
- Desempleo
- Mercados regionales de trabajo
- Economía y política industrial
- Economía regional
- Organización productiva del sector de automoción

Nombre del Grupo / Taldearen izena

311 Economía agraria

Responsable / Arduraduna

1760 Aldanondo Ochoa, Ana María
Área Responsable: 235 Economía, Sociología y Política Agraria
Departamento: Gestión de Empresas
Correo electrónico: alda@unavarra.es
Teléfono: 948 169633

Equipo / Taldea

1760	Aldanondo Ochoa, Ana María	TU
2549	Almansa Sáez, Carmen	PD1
2274	Barrena Figueroa, María Ramona	PD1
260	García López de Meneses, María Teresa	TU
810870	Pindado Tapia, Emilio	FPI
117	Sánchez García, María Mercedes	TU
75	Simón Elorz, Katrín Nekane	TU
810777	Zouaghi, Ferdaous	UNI

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Marketing agroalimentario
- Economía de la producción y eficiencia
- Comercio internacional
- Valoración agraria
- Seguridad alimentaria
- Valoración de intangibles
- Economía social
- Industria agroalimentaria
- Análisis de la Política Agraria
- Estudio de las restricciones a la producción

Nombre del Grupo / Taldearen izena

327 Economía de la Empresa

Responsable / Arduraduna

365 Arocena Garro, Pablo
Área Responsable: 650 Organización de Empresas
Departamento: Gestión de Empresas
Correo electrónico: pablo@unavarra.es
Teléfono: 948 169684

Equipo / Taldea

9548	Anzola Román, Paula	UNI
365	Arocena Garro, Pablo	CU
486	Bayona Sáez, María Cristina	TU
6577	Bello Pintado, Alejandro	TU
1893	Cavero Brújula, M. Sandra	TU
402	Contín Pilart, Ignacio	TU
293	Gómez Gómez-Plana, Antonio	TU
377	Goñi Legaz, Salomé	TU
52	Madorrán García, Cristina	TU
2508	Núñez Aldaz, Imanol	TU
EST0135	Prieto Fernández, María Teresa	EST
214	Villanueva Ruiz, Miguel A.	TU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Economía industrial, regulación y privatización
- Economía energética
- Economía de las organizaciones y de la estrategia empresarial
- Análisis económico de la eficiencia y productividad
- Economía de los recursos humanos y de la siniestralidad laboral
- Gestión de la innovación y de la actividad emprendedora

Nombre del Grupo / Taldearen izena

313 Economía de la salud

Responsable / Arduraduna

290 Cabasés Hita, Juan Manuel
Área Responsable: 225 Economía Aplicada
Departamento: Economía
Correo electrónico: jmcabases@unavarra.es
Teléfono: 948 169335

Equipo / Taldea

290	Cabasés Hita, Juan Manuel	CU
7257	Forcen Alonso, Tarsicio	AS3
2337	García Prado, Ariadna María	PD1
1903	Lera López, Fernando	TU
576	Robleda Cabezas, Heliodoro	CU
2609	Sánchez Iriso, Eduardo	PD1
238	Santos Laraña, María Ángeles	TEU
EST0110	Taleb El Hassen, Mohamed Vadel	EST
810930	Zambom Ferraresi, Fabiola	UNI

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Economía del sector público
- Costes de los servicios públicos sanitarios y no sanitarios
- Economía de la salud: evaluación económica de tecnologías sanitarias, financiación sanitaria
- Innovaciones metodológicas en la medida de la salud
- Efectividad y costes de la atención a la salud mental
- Economía del deporte

Nombre del Grupo / Taldearen izena

307 Grupo marketing

Responsable / Arduraduna

1894 Cebollada Calvo, José Javier
Área Responsable: 95 Comercialización e Investigación de Mercados
Departamento: Gestión de Empresas
Correo electrónico: cebollada@unavarra.es
Teléfono: 948 169736

Equipo / Taldea

6579	Aramendia Muneta, María Elena	AYP
7517	Arce Urriza, Marta	PAD
1894	Cebollada Calvo, José Javier	TU
2686	Chocarro Eguaras, Raquel	PD1
2001	Cortiñas Ugalde, Mónica	PD1
179	Elorz Domezáin, Margarita	TU
1663	Grande Esteban, Ildefonso	TU
2038	Martín Martín, Oscar	PD1
477	Múgica Grijalba, José Miguel	CU
101	Villanueva Orbaiz, María Luisa	TU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Investigación y comportamiento del consumidor
- Análisis de la productividad del marketing
- Marketing y nuevas tecnologías de la información y de la comunicación
- Marketing internacional
- Distribución comercial. Estrategia multicanal

Nombre del Grupo / Taldearen izena

332 Grupo de investigación para el estudio del Derecho Financiero de Navarra

Responsable / Arduraduna

315 De la Hucha Celador, Fernando
Área Responsable: 150 Derecho Financiero y Tributario
Departamento: Derecho Público
Correo electrónico: fernando.delahucha@unavarra.es
Teléfono: 948 169315

Equipo / Taldea

1616	Álvarez Erviti, Miguel	AS2
369	Bujarrabal Antón, Gracia	AS2
315	De la Hucha Celador, Fernando	CU
810925	Ibañez García, Rebeca Judith	UNI
810050	Lopez Lopez, Hugo	PD1

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- El Derecho Financiero de Navarra desde la perspectiva del gasto público
- El Derecho Financiero de Navarra desde la perspectiva del ingreso
- La incidencia del Derecho Comunitario en el Sistema Tributario Navarro

Nombre del Grupo / Taldearen izena

334 Análisis Económico

Responsable / Arduraduna

2493 Galdón Sánchez, José Enrique
Área Responsable: 415 Fundamentos del Análisis Económico
Departamento: Economía
Correo electrónico: jose.galdon@unavarra.es
Teléfono: 948 169338

Equipo / Taldea

811064	Aguilera Bravo, Asier	UNI
4338	Alcalde Unzu, Jorge	PD1
2468	Casares Polo, Miguel	TU
810923	Del Villar Olano, Alba María	UNI
2493	Galdón Sánchez, José Enrique	CU
1873	Galilea Salvatierra, Pedro Javier	AS3
8693	Hualde Bilbao, Javier	TU
3530	Manotas Hidalgo, Beatriz	AS2
9060	Martínez de Morentin Osés, Sara	PAD

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Apertura exterior y crecimiento económico
- Política fiscal e integración europea
- Análisis institucional del mercado de trabajo
- Análisis de políticas macroeconómicas con modelos de equilibrio general dinámico
- Coordinación de políticas macroeconómicas en uniones monetarias
- La política monetaria en modelos de optimización
- Intermediación financiera y desarrollo
- Econometría teórica. Series temporales. Cointegración
- Procesos de memoria larga e integrados fraccionalmente
- Aplicaciones de la integración fraccional a series temporales económicas
- Teoría de juegos

Nombre del Grupo / Taldearen izena

301 Derecho del trabajo

Responsable / Arduraduna

1975 Goñi Sein, José Luis
Área Responsable: 140 Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
Departamento: Derecho Privado
Correo electrónico: josel.goni@unavarra.es
Teléfono: 948 169467

Equipo / Taldea

EST0209	Aguinaga Tellería, Jesús	EST
80	Apilluelo Martín, Margarita Teresa	TU
EST0164	De Luis Aboitiz, Rosa María	EST
EST0165	Fiz García, Antonio	EST
EST0143	Garcés Bonet, Eugenio Alberto	EST
1975	Goñi Sein, José Luis	CU
810141	Llorens Espada, Julen	EST
EST0162	Marín Malo, Mirentxu	EST
1629	Pérez Capitán, Luis	AS3
EST0166	Ramos Pouso, Gustavo	EST
5168	Rodríguez Sanz de Galdeano, Beatriz	PD1
1872	Sierra Hernaiz, Elisa	TU
EST0268	Tapia Palma, Jessy Corina	EST

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- La protección de la seguridad y la salud de los trabajadores
- La protección de la salud y negociación colectiva
- Análisis de los cambios en la normativa laboral y de Seguridad Social
- Igualdad de oportunidades entre trabajadores y trabajadoras
- Flexibilidad laboral y negociación colectiva
- Derechos fundamentales y contrato de trabajo
- Nuevas tendencias en materia salarial
- Inmigración y derecho del trabajo
- La responsabilidad del fabricante en materia de seguridad y salud laboral
- Los códigos de conducta y la responsabilidad social de las empresas
- Adaptación de trabajadores declarados no aptos
- Protección de datos personales

Nombre del Grupo / Taldearen izena

333 Libertades comunitarias y derecho común

Responsable / Arduraduna

1976 Iriarte Ángel, José Luis
Área Responsable: 155 Derecho Internacional Privado
Departamento: Derecho Privado
Correo electrónico: jluis.iriarte@unavarra.es
Teléfono: 948 169455

Equipo / Taldea

810474	Belintxon Martín, Unai	AS2
1976	Iriarte Ángel, José Luis	CU
361	Oliver Sola, Maria Cruz	CU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Contratación internacional
- Persona y multiculturalidad
- Protección internacional del menor y adopción internacional
- Libertades comunitarias
- Derecho Internacional Privado Comunitario
- Derecho Común

Nombre del Grupo / Taldearen izena

315 Historia y Economía

Responsable / Arduraduna

2051 Lana Berasáin, José Miguel
Área Responsable: 480 Historia e Instituciones Económicas
Departamento: Economía
Correo electrónico: josem.lana@unavarra.es
Teléfono: 948 169667

Equipo / Taldea

15	Aizpurua Agirre, José María	CU
811071	Aldave Monreal, Esther	UNI
EST0261	Alvarez Icaza Longoria, Pedro Carlos	EST
6579	Aramendia Muneta, María Elena	AYP
810215	De Carli, Romina	PAD
33	De la Torre Campo, Joseba	CU
BECUPNA43	Dias Pereira, Maira	EST
299	Galarza Prieto, Enrique	TU
810713	Gómez Lozano, Elena	UNI
2051	Lana Berasáin, José Miguel	TU
1983	Llorente Erviti, Loreto	PD1
1888	Madariaga Orbea, Juan	TU
1723	Majuelo Gil, Emilio	TU
2486	Mendiola Gonzalo, Fernando	PD1
EST0240	Merino Gonzalez, Isabel	EST
147	Puértolas Sagardoy, Javier	TEU
8666	Rubio Varas, María del Mar	TU
9139	Sáinz Pascual, Zuriñe	AS2
5771	Sanz Lafuente, María Gloria	PD1
811138	Sesma Martín, Diego	FPI
810894	Yaniz Berrio, Edurne	EST

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Propiedad, uso y manejo de los recursos naturales desde una perspectiva ambiental, social y económica
- Mercados de trabajo, fenómenos migratorios y condiciones de vida
- Desarrollo económico contemporáneo, políticas públicas y relaciones internacionales
- Memoria Histórica: Mentalidades, culturas, política

Nombre del Grupo / Taldearen izena

309 Organización de empresas

Responsable / Arduraduna

2321 Larraza Quintana, Martín
Área Responsable: 650 Organización de Empresas
Departamento: Gestión de Empresas
Correo electrónico: martin.larraza@unavarra.es
Teléfono: 948 168931

Equipo / Taldea

811078	Alcaide Muñoz, Cristina	FPI
501	Bayo Moriones, José Alberto	CU
EST0222	Boudina, Salma	EST
8435	Erro Garcés, Amaya	PAD
408	Franco Pueyo, Juan Francisco	SE
810467	Garcés Galdeano, Lucía	UNI
311	García Olaverri, M. Carmen	CU
1895	García Marco, María Teresa	TU
EST0284	Gastarena Balda, María Lourdes	EST
257	Huerta Arribas, Emilio	CU
2321	Larraza Quintana, Martín	TU
403	Merino Díaz de Cerio, Francisco Javier	TU
8342	Olo López, Andrea	PD1
810959	Orcos Sánchez, Raquel	PAD
810878	Pérez García, Raquel María	AS3
2249	Urtasun Alonso, Ainhoa	TU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Empresa y estrategias competitivas
- Productividad y competitividad en empresas
- La innovación tecnológica y organizativa en la empresa

Nombre del Grupo / Taldearen izena

321 Investigación en contabilidad

Responsable / Arduraduna

411 Lizarraga Dallo, Fermín
Área Responsable: 230 Economía Financiera y Contabilidad
Departamento: Gestión de Empresas
Correo electrónico: ferlizar@unavarra.es
Teléfono: 948 169391

Equipo / Taldea

43	Archel Domench, Pablo	TU
9639	Arnedo Ajona, Laura	AS3
811085	González González, Inés	PAD
411	Lizarraga Dallo, Fermín	TU
810804	Marín Vinuesa, Luz María	PD1
5925	Sánchez Alegría, Santiago	PD1

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Información consolidada de grupos de empresa
- Valoración de intangibles
- Divulgación de información de contenido social
- Predicción de fracaso empresarial
- Información de flujos de tesorería
- Contabilidad de gestión en el sector público
- Investigación empírica en auditoría de cuentas
- Modelos de manipulación contable

Nombre del Grupo / Taldearen izena

328 *Social Equilibrium and Economic Decisions*
(Equilibrio social y decisiones económicas)

Responsable / Arduraduna

258 **Nieto Vázquez, Jorge**
Área Responsable: 415 Fundamentos del Análisis Económico
Departamento: Economía
Correo electrónico: jnieto@unavarra.es
Teléfono: 948 169365

Equipo / Taldea

354	Arlegi Pérez, Ricardo	TU
3240	Benito Ostolaza, Juan Miguel	PD1
4343	Catalán Ayuso, María	AS2
258	Nieto Vázquez, Jorge	CU
2687	Osés Eraso, Nuria	PD1

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Teoría de la decisión individual y colectiva
- Racionalidad y comportamientos estratégicos
- Desarrollo económico
- Economía de los recursos naturales
- Economía del comportamiento
- Economía experimental

Nombre del Grupo / Taldearen izena

324 Hugo Grocio

Responsable / Arduraduna

1611 Olaizola Nogales, María Inés
Área Responsable: 170 Derecho Penal
Departamento: Derecho Público
Correo electrónico: ines@unavarra.es
Teléfono: 948 169457

Equipo / Taldea

252	Alli Aranguren, Juan Cruz	MH
EST0213	Andrade Martinez, Maria José	EST
EST0207	Arzalluz Loroño, Asier Aritz	EST
1750	Barber Burusco, María Soledad	TU
173	Blázquez Ruiz, Francisco Javier	TU
2457	Chicharro Lázaro, Alicia	PD1
810934	Di Pietro, Livia	UNI
2333	Erice Martínez, María Esther	AS2
8501	Francés Lecumberri, Paz	PAD
EST0158	Iñigo González, Teresa Rafaela	EST
2500	Jericó Ojer, Leticia	PD1
3256	Jimeno Aranguren, Roldán	TU
1722	Monreal Zia, Gregorio	MH
1611	Olaizola Nogales, María Inés	CU
9517	Rico Arrastia, María Iranzu	AS3
810828	Urdanoz Ganuza, Jorge	AS2
2569	Zoco Zabala, María Cristina	PD1

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Aportaciones jurídicas en un contexto de globalización y crisis
- Aplicaciones: Estudio de las fuentes del Derecho; perspectiva de los Derechos Humanos y Fundamentales; Instituciones y modelo político de la Unión Europea; organización territorial del Estado; elites jurídicas y poder, corrupción; terrorismo internacional; delincuencia económica; menores en conflicto social; salud y prestaciones sanitarias; garantía y soluciones punitivas

Nombre del Grupo / Taldearen izena

312 Economía pública y regional

Responsable / Arduraduna

232 Pascual Arzoz, Pedro
Área Responsable: 225 Economía Aplicada
Departamento: Economía
Correo electrónico: ppascual@unavarra.es
Teléfono: 948 169361

Equipo / Taldea

78	Cabasés Hita, Fermín	AS3
2702	Ezcurra Orayen, Roberto	TU
268	Gil Canaleta, Carlos Antonio	TU
113	Iráizoz Apestegüa, Belén	TU
2227	Marín Ordoqui, Francisco Javier	AS2
232	Pascual Arzoz, Pedro	CU
14	Rapún Gárate, Manuel	CU
810302	Ríos Ibañez, Vicente	AY
5770	Ubago Martinez, Yolanda	UNI

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Economía regional
- Desigualdad y disparidades regionales
- Economía pública
- Economía agroalimentaria
- Federalismo fiscal

Nombre del Grupo / Taldearen izena

330 Derecho internacional público y derecho de la Unión Europea

Responsable / Arduraduna

1706 **Plaza Ventura, Patricia**
Área Responsable: 160 Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales
Departamento: Derecho Público
Correo electrónico: patricia.plaza@unavarra.es
Teléfono: 948 169434

Equipo / Taldea

1706 Plaza Ventura, Patricia TU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Derecho de los Tratados: problemas técnico-jurídicos de su elaboración, interpretación y aplicación
- Protección internacional de los Derechos Humanos: Consejo de Europa y Unión Europea
- Responsabilidad Internacional: problemas actuales. Error de prohibición
- Derecho de la Unión Europea: reformas institucionales, modelo político comunitario, estructura y políticas regionales, papel de las regiones, cláusulas de salvaguarda, etc.
- Derecho Penal Internacional: desarrollo, problemas técnico-jurídicos de la implantación de un efectivo sistema de justicia internacional (jurisdiccionales, auxilio judicial, ejecución de sentencias, etc.). Terrorismo internacional
- Derecho indígena y pluralismo jurídico

Nombre del Grupo / Taldearen izena

323 Administración Pública

Responsable / Arduraduna

414 Razquin Lizarraga, Martín María
Área Responsable: 125 Derecho Administrativo
Departamento: Derecho Público
Correo electrónico: martin.razquin@unavarra.es
Teléfono: 948 169459

Equipo / Taldea

1973	Alenza García, José Francisco	TU
490	Amátrian Cía, Ignacio	CH
811063	Compains Clemente, Jacobo	UNI
9003	Isasi Ortiz de Barron, Fernando	AS2
8438	Landa Elizalde, Esmeralda	AS2
EST0267	Mogroviejo Jaramillo, Juan Carlos	EST
810970	Otazu Vega, Ana	AS2
414	Razquin Lizarraga, Martín María	CU
810806	Sanchez Lerma, Gemma Angelica	AS3
7260	Sarasibar Iriarte, Miren	PD1
CH1	Vázquez Matilla, Francisco Javier	CH
8665	Villanueva Latorre, Ana Clara	AS2

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Medio ambiente
- Ordenación del territorio y urbanismo
- Turismo
- Agricultura y ganadería
- Derechos fundamentales
- Comunidades autónomas y entidades locales
- Bienes públicos y patrimonio cultural
- Contratos
- Instituciones jurídico-administrativas
- Servicios sociales

Nombre del Grupo / Taldearen izena

331 Estudios de Derecho Público sobre inmigración, extranjería y multiculturalidad

Responsable / Arduraduna

2616 Richard González, Manuel
Área Responsable: 175 Derecho Procesal
Departamento: Derecho Público
Correo electrónico: manuel.richard@unavarra.es
Teléfono: 948 166025

Equipo / Taldea

EST0217	Arrondo Segovia, Maite	EST
EST0262	Callebat, Bernard Pierre	EST
EST0159	Corcuera Huisman, Natalia	EST
3249	Gesto Alonso, Blanca	PD1
EST0160	Giménez De Cisneros, Natalia	EST
810392	Kolev, Angel Hristov	PUN
EST0161	López Urgeles, Nuria	EST
EST0266	Marola, Victor	EST
5759	Oyaga Zalba, Agustin	EST
2053	Riaño Brun, Iñaki	TU
2616	Richard González, Manuel	TU
1699	Rifá Soler, José María	CU
8427	Storini, Claudia	TU
2555	Torres Gutiérrez, Alejandro	CU
810893	Ursu, Radu Sorin	EST

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Mecanismos constitucionales y legales de integración de la diversidad social
- Inmigración, minorías y multiculturalidad
- La inmigración ilegal y la trata de seres humanos

Nombre del Grupo / Taldearen izena

329 Derecho privado y europeo

Responsable / Arduraduna

207 Sabater Bayle, Elsa
Área Responsable: 130 Derecho Civil
Departamento: Derecho Privado
Correo electrónico: elsa@unavarra.es
Teléfono: 948 169500

Equipo / Taldea

207 Sabater Bayle, Elsa TU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Derecho europeo de contratos
- Influencia del Derecho de consumidores en el Derecho de contratos
- Estudio de los Proyectos de unificación del Derecho civil en Europa
- Contratos usurarios y rescisión por lesión
- Derecho de seguros
- Cesión de contratos. Cesión de obligaciones
- Contratos de crédito
- Invalidez e ineficacia
- Evolución del Derecho de sucesiones
- Armonización del Derecho de sucesiones
- Jurisprudencia sobre Derecho privado navarro
- Derecho de la persona: derechos de la personalidad, reproducción asistida humana, consentimiento informado, protección del patrimonio de los discapacitados

Nombre del Grupo / Taldearen izena

302 Derecho privado

Responsable / Arduraduna

1635 Sáenz García de Albizu, Juan Carlos
Área Responsable: 165 Derecho Mercantil
Departamento: Derecho Privado
Correo electrónico: jcsaenz@unavarra.es
Teléfono: 948 169313

Equipo / Taldea

109	Arcos Vieira, María Luisa	TU
EST0151	Armendariz Iñigo, Juan Martín	EST
811087	Dominguez Yamasaki, Maria Isabel	AS2
1601	Egusquiza Balmaseda, María Ángeles	CU
9539	Elizari Urtasun, Leyre	UNI
1901	Goñi Urriza, Natividad	TU
55	Hualde Manso, María Teresa	TU
810823	Jorqui Azofra, María	AS3
1911	Lara González, Rafael	CU
8379	Luquin Bergareche, Raquel	PAD
59	Otazu Serrano, M. Josefa	AS3
13	Pablo-Romero Gil-Delgado, M. Concepción	TU
1635	Sáenz García de Albizu, Juan Carlos	CU
7528	Zurutuza Arigita, Iñaki	PAD

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Derecho civil navarro
- Derecho de sociedades
- Derecho de la competencia
- Derecho sanitario
- Contratación civil y mercantil. Contratación internacional. Protección al consumidor y nuevas tecnologías
- Derecho marítimo
- Conflictos de leyes
- Reforma del Derecho de sucesiones
- Responsabilidad civil
- Arbitraje y mediación

Nombre del Grupo / Taldearen izena

303 Mercados financieros

Responsable / Arduraduna

525 Santamaría Aquilué, Rafael
Área Responsable: 230 Economía Financiera y Contabilidad
Departamento: Gestión de Empresas
Correo electrónico: rafael@unavarra.es
Teléfono: 948 169389

Equipo / Taldea

7240	Abinzano Guillén, María Isabel	PD1
421	Corredor Casado, María Pilar	TU
228	Del Río Solano, María Cristina	TU
810096	Ferrer Zubiate, Elena	PAD
810168	Gonzalez Urteaga, Ana	PAD
2504	Muga Caperos, Luis Fernando	TU
525	Santamaría Aquilué, Rafael	CÚ

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Mercado de acciones
- Mercado de divisas
- Mercado de derivados
- Fondos de inversión

Ciencias Humanas y Sociales
Giza eta Gizarte Zientziak

Nombre del Grupo / Taldearen izena

419 Edarte

Responsable / Arduraduna

479 Aguirre Arriaga, Manuel
Área Responsable: 193 Didáctica de la Expresión Plástica
Departamento: Psicología y Pedagogía
Correo electrónico: imanol@unavarra.es
Teléfono: 948 169200

Equipo / Taldea

479	Aguirre Arriaga, Manuel	TU
810475	Albero Verdú, Sofía Ángela	EST
4707	Arriaga Azkarate, Amaia	PD1
810431	Calvelhe Panizo, Lander	AS2

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Fundamentos epistemológicos de la educación artística
- Educación para la experiencia estética
- Educación artística en museos y patrimonio
- Educación artística y formas actuales de la cultura visual
- Educación musical «formal», «no formal» e «informal»

Nombre del Grupo / Taldearen izena

434 Gogoene

Responsable / Arduraduna

71 Apalategi Begiristain, Miren Jaione
Área Responsable: 215 Didáctica y Organización Escolar
Departamento: Psicología y Pedagogía
Correo electrónico: jaione.apalategi@unavarra.es
Teléfono: 948 169477

Equipo / Taldea

71	Apalategi Begiristain, Miren Jaione	TU
74	San Martín Casi, Esther	AS2
8270	Zabaleta Trece, José Miguel	EST

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Hezkuntzaren antolakuntza / Organización de la educación
- Hezkuntza eta hizkuntza politika konparatuak / Políticas educativas y lingüísticas comparadas
- Hezkuntza publikoa-hezkuntza pribatua / Educación pública-educación privada
- Ondare kulturala eta hezkuntza / Patrimonio cultural y educación
- Ikus iturriak eta Gizarte Zientzien Didaktika / Fuentes visuales y Didáctica de las Ciencias Sociales

Nombre del Grupo / Taldearen izena

440 Cultura y Desarrollo Lera-ikergunea

Responsable / Arduraduna

7242 Fernández De Larrinoa Pablos, Pedro María
Área Responsable: 30 Antropología Social
Departamento: Trabajo Social
Correoelectrónico: kepa.fernandezdelarrinoa@unavarra.es
Teléfono: 948 166964

Equipo / Taldea

7242	Fernández De Larrinoa Pablos, Pedro María	TU
EST0286	Fernández Espinosa, Cira Eugenia	EST
9532	Irujo Asurmendi, Carlos María	AS2
8111115	Martínez Magdalena, Santiago	PAD
EST0243	Ochoa Santos, Maria Rocio	EST
9531	Ollo Gorriti, Miren Zuria	AS2
8679	Perales Díaz, José Antonio	AS2
EST0113	Rementería Arruza, Daniel	EST
EST0112	Saura Blanco, Cristina	EST
EST0090	Uzkudun Aldalur, Izaskun	EST

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Análisis etnográfico y teoría de la representación cultural
- Artes escénicas rituales, folclore y patrimonio cultural inmaterial
- Estado de bienestar, políticas sociales y culturales, y desarrollo comunitario en contextos indígenas rurales y urbanos
- Ecosistemas de montaña y biorregiones: construcciones culturales del paisaje y retóricas del desarrollo local sostenible
- Acción cultural e intervención sociocomunitaria: asociacionismo local, desarrollo endógeno e investigación/acción participativa
- Antropología, abogacía cultural y proyectos de investigación colaborativos

Nombre del Grupo / Taldearen izena

425 Psicología Clínica y Psicopatología

Responsable / Arduraduna

2050 Fernández Montalvo, Javier
Área Responsable: 680 Personalidad, Evaluación y Tratamientos Psicológicos
Departamento: Psicología y Pedagogía
Correo electrónico: fernandez.montalvo@unavarra.es
Teléfono: 948 169830

Equipo / Taldea

8900	Arteaga Olleta, Alfonso	AY
EST0220	Barrientos Gonzalez, Jesús	EST
9727	Cacho Fernández, Raul	PD1
9641	Esarte Eseverri, Sonia	AS2
2050	Fernández Montalvo, Javier	TU
EST0153	Fernández suarez, Iván	EST
EST0154	Iturain Jiménez de Bentrosa, Sonia	EST
6183	López Goñi, Jose Javier	TU
7900	Lorea Conde, Iñaki	AS2
EST0155	Mendigutxia Sorabilla, Garrikoitz	EST
4369	Peñalva Vélez, M.Alicia	PD1
EST0156	Vega Osés, María Asunción	EST

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Psicología clínica y psicopatología
- Adicciones sin drogas
- Psicopatología, evaluación y tratamiento del juego patológico
- Violencia familiar: psicopatología, evaluación y tratamiento de hombres maltratadores
- Drogodependencias
- Evaluación de programas

Nombre del Grupo / Taldearen izena

424 Educación y salud

Responsable / Arduraduna

107 Gabari Gambarte, María Inés
Área Responsable: 215 Didáctica y Organización Escolar
Departamento: Psicología y Pedagogía
Correo electrónico: igabari@unavarra.es
Teléfono: 948 169681

Equipo / Taldea

1897	Aparicio Ágreda, María Lourdes	AS2
EST0269	Cía Elía, Fermín	EST
EST0145	Dosil Caamaño, Alicia	EST
107	Gabari Gambarte, María Inés	TU
8630	García García, José María	AS1
21	Pollán Rufo, María Milagros	MH
265	Redín Areta, María Dolores	TU
7927	Saenz Mendía, Raquel	SUS
EST0208	Vicente de Vera García, María Inmaculada	EST

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Prevención e intervención en accidentabilidad infantil
- Diagnóstico y prevención de riesgos psicosociales (estrés laboral)
- Diseño cualitativo en investigación
- Neuropsicología del lenguaje
- Adaptación educativa de recursos didácticos (nuevas tecnologías)
- Formación universitaria de personas mayores
- Cuidado a personas mayores
- Salud comunitaria

Nombre del Grupo / Taldearen izena

438 José Yanguas y Miranda

Responsable / Arduraduna

244 **García Sanz, Ángel**
Área Responsable: 450 Historia Contemporánea
Departamento: Geografía e Historia
Correo electrónico: marcotegui@unavarra.es
Teléfono: 948 169417

Equipo / Taldea

244	García Sanz, Ángel	CU
EST0196	Madurga Contiente, Rebeca	EST
9499	Mendioroz Lacambra, Ana María	PD1

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Historia política y social contemporánea de Navarra
- Elecciones y partidos
- Demografía histórica
- Historia de la prensa
- Historia del fuerismo y el navarrismo
- Movimiento obrero
- Prosopografía
- Bases sociales del carlismo y del liberalismo en Navarra

Nombre del Grupo / Taldearen izena

404 Interdisciplinar de Didáctica de las Ciencias (IDIC)

Responsable / Arduraduna

23 González García, Fermín María
Área Responsable: 205 Didáctica de las Ciencias Experimentales
Departamento: Psicología y Pedagogía
Correo electrónico: fermin@unavarra.es
Teléfono: 948 169464

Equipo / Taldea

23	González García, Fermín María	CU
5174	Guruceaga Zubillaga, María Aranzazu	AS3
8924	Hoyuelos Planillo, Alfredo	AS3
810882	Napal Fraile, María	PAD
EST0245	Pastor Fasquelle, Roxana Denise	EST
810471	Pérez de Villarreal Zufiaurre, Maider	PAD
EST0250	Rodríguez Moreno, Iovanna Alejandra	EST
EST0254	Veloz Ortiz, Luis Efrén	EST

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Elicitación, captura y representación del conocimiento
- Herramientas de metaaprendizaje y de metacognición. Mapas conceptuales, diagramas V, Cmap Tools software
- Aprendizaje significativo, construcción del conocimiento y errores conceptuales
- Diseño curricular y buenas prácticas en educación infantil
- Elaboración de modelos de conocimiento científico. Su aplicación en alumnos/as con diversidad de capacidades

Nombre del Grupo / Taldearen izena

426 Cuestiones actuales del Estado de Bienestar Social.
Intervención Psicosocial y Derechos Humanos

Responsable / Arduraduna

301 **Gorri Goñi, Antonio**
Área Responsable: 813 Trabajo Social y Servicios Sociales
Departamento: Trabajo Social
Correo electrónico: agorri@unavarra.es
Teléfono: 948 169475

Equipo / Taldea

93	Casanova Lamoutte, Elsa Milagros	TU
301	Gorri Goñi, Antonio	CU
EST0134	Montes Sampedro, María Teresa	EST
EST0129	Vila Sánchez, Eugenio Vicente	EST

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Derechos humanos
- Genética y sociedad
- Derechos humanos, racismo y xenofobia
- Fundamentación en bioética
- Psicología y Trabajo Social: Intervención psicosocial
- Política Social
- Dimensiones psicosociales de la Educación
- Psicología de la Inteligencia y Psicología cognitiva. Implicaciones psicosociales
- Filosofía Social: J. P. Sartre
- Filosofía del Derecho Internacional
- Sociología del Derecho
- Psicología social
- Psicopatología social
- Educación y Espacio Europeo (EEES)
- Investigación social
- Bienestar personal y Salud Mental
- Autoestima y salud laboral en el docente
- El proceso de afrontamiento ante situaciones de violencia
- Psicología positiva: Aprender a renacer
- Integración positiva de las emociones en la vida cotidiana

Nombre del Grupo / Taldearen izena

435 Análisis social, cultural y de medios

Responsable / Arduraduna

263 Hernández de Frutos, Teodoro
Área Responsable: 775 Sociología
Departamento: Sociología
Correo electrónico: theo@unavarra.es
Teléfono: 948 169443

Equipo / Taldea

810217	Camara Izquierdo, Noelia	AS2
1698	Casares García, María Esther	PD1
EST0130	Del Olmo Vera, Damián	EST
EST0114	Gómez Ferreira, Raúl	EST
263	Hernández de Frutos, Teodoro	TU
309	Sarriés Sanz, Luis	MH

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Análisis de los medios de comunicación de masas
- Educación y universidad
- Historia de los métodos y técnicas de investigación en las ciencias sociales

Nombre del Grupo / Taldearen izena

431 Texto

Responsable / Arduraduna

191 **Ibarra Murillo, María Roncesvalles**
Área Responsable: 365 Filología Vasca
Departamento: Filología y Didáctica de la Lengua
Correo electrónico: orreaga@unavarra.es
Teléfono: 948 169520

Equipo / Taldea

810864	Ablanedo Larrión, Ane Elixabete	AS2
82	Ibarra Murillo, Julia Fernanda	PD1
191	Ibarra Murillo, María Roncesvalles	TU
1887	Induráin Eraso, Carmen	PD1
198	López-Mugartza Iriarte, Juan Carlos	TU
810991	Rodríguez Ortega, Davinia	PUN

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Formación del profesorado
- Didáctica de la Lengua
- Dialectología vasca
- Análisis de textos escolares en ciencias humanas y experimentales
- Estudios cinematográficos y culturales en lengua inglesa
- Estudio de textos narrativos
- Lingüística aplicada
- Comprensión lectora
- Análisis del discurso. Contacto lingüístico
- Sociología de la lengua: Lingüística
- Literatura vasca

Nombre del Grupo / Taldearen izena

439 Política, identidad y cultura

Responsable / Arduraduna

1747 Innerarity Grau, María Carmen
Área Responsable: 775 Sociología
Departamento: Sociología
Correo electrónico: carmen.innerarity@unavarra.es
Teléfono: 948 169499

Equipo / Taldea

2282	Acha Ugarte, Beatriz	AS2
1747	Innerarity Grau, María Carmen	TU
EST0084	Sancho Martínez, Ana María	EST
EST0083	Waliño Hernández, Daniel	EST

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Partidos políticos
- Identidades políticas
- Gestión política de la diversidad cultural
- Nacionalismo y conflictos étnicos
- Multiculturalismo. Relaciones interculturales
- Problemas y transformaciones de la democracia
- Mujer y política
- Análisis del discurso político
- Marketing político
- Política y medios de comunicación

Nombre del Grupo / Taldearen izena

421 Evaluación y desarrollo de la percepción musical

Responsable / Arduraduna

223 Laucirica Larrinaga, Ana María
Área Responsable: 189 Didáctica de la Expresión Musical
Departamento: Psicología y Pedagogía
Correo electrónico: laucirica@unavarra.es
Teléfono: 948 169248

Equipo / Taldea

5979	Almoguera Martón, Aranzazu	AS2
2322	Andrés Vierge, Marcos Antonio	TU
810408	Aurtenetxe Zalbidea, Auritz	AS2
EST0125	Del Toro Sola, Raul	EST
EST0020	Eguilaz Aranguren, María José	EST
810399	Gaztelurrutia Erdozain, Mikel	AS2
3693	Goldaracena Asa, Arturo	AS2
223	Laucirica Larrinaga, Ana María	TU
811186	Lorenzo De Reizabal, Maria Aranzazu	AS2
810450	Martínez Arana, Alejandro	AS2
EST0152	Merzero Moreno, Ainhoa	EST
811183	Saenz Abarzuza, Igor	AS2
6517	Sánchez Barangua, Carlos Andrés	EST
6597	Torre Alonso, Joseba Imanol	EST
EST0127	Urdaniz Escolano, Juan	EST

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Percepción y construcción de estructuras musicales tonales y no tonales
- Análisis musical en educación
- Nuevas tecnologías aplicadas a la educación musical
- El oído musical en la práctica vocal e instrumental
- Evaluación y desarrollo de las destrezas, capacidades y competencias musicales
- Música Navarra en el siglo XX
- Organización y proyección educativa de las enseñanzas musicales especializadas de carácter elemental

Nombre del Grupo / Taldearen izena

443 *Applied linguistics: Language Acquisition and Language Teaching*

Responsable / Arduraduna

2713 **Lázaro Ibarrola, María Amparo**
Área Responsable: 195 Didáctica de la Lengua y la Literatura
Departamento: Filología y Didáctica de la Lengua
Correo electrónico: amparo.lazaro@unavarra.es
Teléfono: 948 169466

Equipo / Taldea

9911	Azpilicueta Martínez, Raúl	EST
2680	Bueno Alastuey, M. Camino	PD1
810811	Gainza Tejedor, Ana	EST
811002	Kennedy, Nicholas James	EST
9916	Lasheras Balduz, Jesus Angel	SUS
2713	Lázaro Ibarrola, María Amparo	TU
9690	Villarreal Olaizola, Izaskun	SUS
4367	Zenotz Iragi, María Victoria	AS3

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Nuevas tecnologías aplicadas a la enseñanza de lenguas
- Enseñanza de idiomas con fines específicos
- Adquisición de segundas lenguas y lenguas extranjeras en contextos de lengua extranjera y AICLE
- La interacción oral en el aprendizaje del inglés como lengua extranjera: Estrategias de negociación y retroalimentación en tareas comunicativas y su impacto en el aprendizaje
- Estrategias de lectura e internet

Nombre del Grupo / Taldearen izena

445 Sociología de la Salud, Historia, pensamiento, sociedad y política

Responsable / Arduraduna

1691 Lostao Unzu, Lourdes
Área Responsable: 775 Sociología
Departamento: Sociología
Correo electrónico: llostao@unavarra.es
Teléfono: 948 169038

Equipo / Taldea

1595	Castro Alfín, Demetrio	CU
1691	Lostao Unzu, Lourdes	CU
2233	Sánchez Prieto, Juan María	TU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Historia del pensamiento y de los movimientos sociales
- Teoría política, política y comunicación
- Teoría política y procesos de cambio político y social
- Partidos políticos
- Las dimensiones de la globalización y sus consecuencias en el estudio de las sociedades
- Sociología histórica, cultura familiar y religión
- Cultura política, socialismo español y transición democrática
- Salud y sociedad

Nombre del Grupo / Taldearen izena

441 Historia política y social contemporánea

Responsable / Arduraduna

2239 Miranda Rubio, Francisco
Área Responsable: 450 Historia Contemporánea
Departamento: Geografía e Historia
Correo electrónico: francisco.miranda@unavarra.es
Teléfono: 948 169416

Equipo / Taldea

7842	Balduz Calleja, Jesús Antonio	EST
2239	Miranda Rubio, Francisco	CEU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Historia política social y económica contemporánea de Navarra
- Génesis de la implantación liberal en Navarra
- Pensamiento eclesial en el tránsito del antiguo al nuevo régimen en Navarra
- Movimientos sociales
- Historia de la fiscalidad en Navarra
- Historia de las ideas políticas
- Historia educación de Navarra: política y administración educativa, y educación social

Nombre del Grupo / Taldearen izena

436 Metodología e Investigación Social

Responsable / Arduraduna

1703 Oliva Serrano, Jesús
Área Responsable: 775 Sociología
Departamento: Sociología
Correo electrónico: jesus.oliva@unavarra.es
Teléfono: 948 169496

Equipo / Taldea

151	Ayerdi Echeverri, Pedro Maria	TU
EST0170	Azparren Andia, Ana Rosa	EST
EST0190	Bernal Sancho, María Maya	EST
7895	Feliú Martínez, Ricardo	AS3
810863	García Ibáñez de Garayo, Sergio	EST
7897	Iso Tinoco, Andoni	AS3
2107	Jaime Jiménez, Óscar	TU
1703	Oliva Serrano, Jesús	TU
810334	Pérez Esain, Ernesto Manuel	AS3
8581	Sanz Tolosana, Elvira	PAD
811074	Sola Espinosa, Jorge	PUN
1669	Vilches Plaza, Carlos	PAD

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Metodología e investigación social
- Sociología del consumo e investigación de mercados
- Metodologías participativas y análisis de redes
- Metodologías cualitativas y sociología visual
- Sociología de la publicidad y análisis de imagen corporativa
- Estudios de comunicación no verbal (telegenia)
- Estudios de la desigualdad social
- Sociología rural y urbana, desarrollo local y ordenación del territorio

Nombre del Grupo / Taldearen izena

409 Pensamiento político: historia, ideologías,
movimientos sociales

Responsable / Arduraduna

20 **Osés Gorraiz, Jesús María**
Área Responsable: 475 Historia del Pensamiento y de los
Movimientos Sociales
Departamento: Sociología
Correo electrónico: oses@unavarra.es
Teléfono: 948 169444

Equipo / Taldea

20 Osés Gorraiz, Jesús María TU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Movimientos sociales
- Evaluación de programas
- Juventud
- Medio ambiente y sociedad. Desarrollo sostenible
- Educación ambiental
- Agenda 21 Locales. Sociología de la ciudad y rural
- Políticas territoriales y Ordenación del Territorio
- Evaluación del impacto ambiental
- Transporte y movilidad
- Políticas de gestión social y ahorro (energía, residuos, agua, ruidos)
- Procesos de participación social
- Género
- Salud pública
- Análisis de tendencias sociales
- Encuestas
- Análisis de redes sociales
- Análisis político
- Empresas

Nombre del Grupo / Taldearen izena

408 Ciencias y técnicas historiográficas

Responsable / Arduraduna

286 **Ostolaza Elizondo, María Isabel**
Área Responsable: 85 Ciencias y Técnicas Historiográficas
Departamento: Geografía e Historia
Correo electrónico: ostolaza@unavarra.es
Teléfono: 948 169418

Equipo / Taldea

286 Ostolaza Elizondo, María Isabel CU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Tratamiento de fuentes de información documental
- Análisis documental
- Historia de la escritura
- Historia del libro
- Historia de Navarra (Edad Moderna)

Nombre del Grupo / Taldearen izena

401 ALTER. Grupo de investigación

Responsable / Arduraduna

2464 Pérez Eransus, Begoña

Área Responsable: 813 Trabajo Social y Servicios Sociales

Departamento: Trabajo Social

Correo electrónico: begonia.perez@unavarra.es

Teléfono: 948 169488

Equipo / Taldea

444	Aguilar Hendrickson, Manuel	EST
2509	Amigot Leache, Patricia	SUS
390	Anaut Bravo, Sagrario	PD1
8258	Andueza Imirizaldu, Izaskun	SUS
3522	Arza Porras, Javier	PAD
810782	Azcona Sáenz, Patricia	UNI
EST0195	Caro Blanco, Fernanda	EST
811124	Carrón Sánchez, Jose	COP
810887	Damonti, Paola	EST
7917	Galera López, Emilio	AS2
9536	González Gorría, Idoya	AS2
EST0264	Hdidane, Mustapha	EST
7785	Iturbide Rodrigo, Ruth	AS2
7263	Jaúregui Virto, Alberto Javier	AS3
447	Laparra Navarro, Miguel	TU
9116	Lapuerta Méndez, Irene	PAD
8350	Lasheras Ruiz, Rubén	COP
EST0203	Lopes Dos Santos, María Cristina	EST
EST0171	Marín Palacios, María Belén	EST
8660	Martínez de Lizarrondo Artola, Antidio	AS3
810911	Martínez Sordoni, Laureano	EST
810098	Martínez Virto, Lucía	PAD
EST0177	Oliver Perello, Miguel Angel	EST
2596	Orte de la Peña, Paloma	EST
2464	Pérez Eransus, Begoña	TU
811118	Sánchez Salmerón, Víctor	FPU
EST0137	Solana Gimeno, Elía María	EST
9671	Zugasti Mutilva, Nerea	AS3

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Procesos sociales de exclusión
- Dispositivos y procesos de inserción social
- Atención primaria en servicios sociales
- Sistemas de protección social
- Calidad de empleo y precariedad laboral
- Procesos migratorios e integración social de inmigrantes
- Discapacidad y Gerontología
- Historia del Trabajo Social y de los Servicios Sociales

Nombre del Grupo / Taldearen izena

403 José María Lacarra

Responsable / Arduraduna

500 **Ramírez Vaquero, Eloísa**
Área Responsable: 485 Historia Medieval
Departamento: Geografía e Historia
Correo electrónico: erv@unavarra.es
Teléfono: 948 169422

Equipo / Taldea

EST0178	Aznar Auzmendi, Jaime	EST
2195	Calvo Miranda, Juan José	PD1
810095	Goñi Ares de Parga, María Mercedes	EST
EST0232	Idoate Ancin, Raquel	EST
2159	Mugueta Moreno, Íñigo	PD1
500	Ramírez Vaquero, Eloísa	CU
EST0138	Rodríguez Terrero, Patricia	EST

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Finanzas y fiscalidad en el Reino de Navarra
- Relaciones políticas, económicas y sociales Navarra/Corona de Aragón
- Prosopografía, toponimia e historia
- Génesis del estado moderno
- Historia monetaria
- La red urbana del Reino de Navarra
- Producción, comercio y consumo. Época medieval
- Historia de la ciencia y de las técnicas
- Historia de la cultura
- Dominios monásticos
- Cartografía
- Ordenación del territorio
- Historia política y social de la Navarra Medieval

Nombre del Grupo / Taldearen izena

444 Hizkuntzalaritzako ikerketa/Investigación en lingüística

Responsable / Arduraduna

209 **Salaberri Zaratiegi, Patxi Xabier**
Área Responsable: 365 Filología Vasca
Departamento: Filología y Didáctica de la Lengua
Correo electrónico: salaberri@unavarra.es
Teléfono: 948 169517

Equipo / Taldea

9914	Allue Villanueva, M. Consolación	AS3
9915	Aragués Cemborain, Miren Itziar	AS3
8901	Asiáin Ansorena, Alfredo	SUS
8903	Aznárez Mauleón, Mónica	PAD
3243	Kasares Corrales, Paula	AS3
EST0124	Logroño Carrascosa, Isabel	EST
810200	Lopez Flamarique, Maria Teresa	AS2
5923	Lopez Perez, María Victoria	AS3
810933	Medina Del Moral, Nayim Fermín	UNI
810210	Romera Ciria, Magdalena	TU
810184	Rubio Navarro, Gabriel Maria	AS3
209	Salaberri Zaratiegi, Patxi Xabier	CU
810202	Santacilia Salvador, Ekaitz	SUS
215	Zubiri Lujambio, Juan José	TU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Adquisición de lenguas
- Análisis del discurso
- Dialectología
- Didáctica de la lengua
- Lengua y nuevas tecnologías
- Onomástica
- Pragmática
- Sociolingüística
- Patrimonio inmaterial

Nombre del Grupo / Taldearen izena

411 Cambios sociales

Responsable / Arduraduna

1702 Sánchez de la Yncera, Ignacio
Área Responsable: 775 Sociología
Departamento: Sociología
Correo electrónico: isy@unavarra.es
Teléfono: 948 169495

Equipo / Taldea

810711	Aldave Orzaiz, Ana Isabel	UNI
EST0117	Altuna Gabilondo, Larraitz	EST
30	Beriáin Razquin, José Miguel	CU
2681	Campione, Toni Roger	TU
810394	Dávila Martín, Estefanía	EST
1609	Díaz de Rada Igúzquiza, Vidal	TU
EST0224	Errea Corvillo, Xabier	EST
9481	Erro Sala, José Javier	AS2
EST0226	Flamarique Palacios, Amaya	EST
EST0106	García Nistal, Alejandro Julián	EST
7520	Gil Gimeno, Francisco Javier	AS3
1982	Iranzo Amatriain, Juan Manuel	MH
6920	Jabat Torres, Edurne	AS3
7762	Larrión Cartujo, José Antonio	PAD
EST0128	Martín Huete, Felipe	EST
70444	Miranda Erro, José Javier	EST
1670	Muñoz Arrieta, Olatz	AS2
2355	Pérez-Agote Aguirre, José María	PD1
3534	Rodríguez Fouz, Marta	PD1
1907	Sánchez Capdequi, Celso	TU
1702	Sánchez de la Yncera, Ignacio	TU
810398	Subiza Jiménez, Mikel	EST
7527	Zuloaga Lojo, Lohitzune	AS3

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Encuestas de opinión y mercado
- Teoría sociológica, fundamentos y epistemología
- Identidades sociales y culturales
- Estudios de género
- Estructuras simbólicas, imaginario y tiempos sociales
- Análisis del cambio social
- Desigualdad y diferencia
- Cooperación para el desarrollo y comunicación
- Técnicas de investigación social (cualitativas y cuantitativas)
- Consumo y comportamiento del consumidor
- Estudios sociológicos sobre ciencia y tecnología
- Teoría y filosofía del derecho
- Procesos de legitimación de la violencia y democracia
- Guerra y violencia colectiva

Nombre del Grupo / Taldearen izena

446 Desarrollo psicológico y educación

Responsable / Arduraduna

72 **Sotés Ruiz, José Pablo**
Área Responsable: 735 Psicología Evolutiva y de la Educación
Departamento: Psicología y Pedagogía
Correo electrónico: psotes@unavarra.es
Teléfono: 948 169711

Equipo / Taldea

7243	Alvarez Urricelqui, Maria Jesus	AS2
811019	Bausela Herreras, Esperanza	PD1
810268	Buldain Zozaya, Imelda	AS2
810867	Lumbreras Bea, María Victoria	AS2
8505	Pujol Equisoain, María Jesús	AS3
4360	Sanz de Acedo Baquedano, María Teresa	PD1
72	Sotés Ruiz, José Pablo	TU
810968	Urreizti Lezertua, Garbiñe	AS2

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Atención Temprana
- Enseñanza y aprendizaje de las lenguas
- Intervención en capacidades cognitivas, creativas y afectivas
- Mejora de la autorregulación en el aprendizaje

Nombre del Grupo / Taldearen izena

442 GIAS (Grupo de Investigación en Antropología Social)

Responsable / Arduraduna

1668 Uribe Oyarbide, José María
Área Responsable: 30 Antropología Social
Departamento: Trabajo Social
Correo electrónico: jmuribe@unavarra.es
Teléfono: 948 169039

Equipo / Taldea

EST0030	Alemán Alonso, Jesús Javier	EST
7680	Bogino Larrambebere, María Mercedes	EST
2351	Fernández Rasines, Paloma	PD1
2725	García Castellano, María Pilar	AS2
EST0167	Girona Magraner, María Jesús	EST
EST0260	Gonzaga Aguilar, María Andrea	EST
8434	Ibarrola Segura, María Aránzazu	EST
1668	Uribe Oyarbide, José María	TU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Antropología de la salud
- Sistemas de sexo género: identidades hegemónicas
- Instituciones y cultura
- Teoría feminista intercultural
- Riesgo y cultura
- Inmigración, extranjería y exilio

Nombre del Grupo / Taldearen izena

429 Efimec: Ética, filosofía y metodología de la ciencia

Responsable / Arduraduna

112 **Úriz Pemán, María Jesús**
Área Responsable: 375 Filosofía
Departamento: Trabajo Social
Correo electrónico: ivan@unavarra.es
Teléfono: 948 169461

Equipo / Taldea

2148	Ballester Izquierdo, Alberto	AS3
EST0263	Cuentas Ramirez, Raquel	EST
EST0168	De La Peña García, Sara	EST
810159	Díez Luqui, Gabriela	AS2
810180	Idareta Goldaracena, Francisco	PAD
810111	Miji Viagem, Laurindo Carlos	EST
EST0169	Rández Pérez, Patricia	EST
811067	Rodríguez Luna, Marrubi	UNI
EST0091	Romero De Miguel, Aida	EST
2696	Urien Angulo, Begoña	PAD
112	Úriz Pemán, María Jesús	TU
1712	Viscarret Garro, Juan Jesús	TU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Ética social
- Filosofía social contemporánea
- Metodología de la ciencia
- Ética profesional
- Filosofía del conocimiento
- Bioética
- Ética aplicada
- Epistemología del trabajo social
- Sociología de la edad
- Ética e intervención social en la dependencia
- Metodología de la intervención desde el trabajo social
- Derechos humanos y trabajo social
- Ética del trabajo social

Nombre del Grupo / Taldearen izena

416 Educación, desarrollo profesional y desarrollo social

Responsable / Arduraduna

216 Zufiaurre Goicoechea, Benjamín
Área Responsable: 215 Didáctica y Organización Escolar
Departamento: Psicología y Pedagogía
Correo electrónico: zufiaurre@unavarra.es
Teléfono: 948 169484

Equipo / Taldea

3519	Albertín Lasasosa, Ana María	MH
EST0210	Albertín Marco, Raquel María	EST
EST0283	Alonso Martirena, Yolanda	EST
EST0214	Angel Alvarado, Rolando Alfredo	EST
8433	Belletich Ruiz, Olga Grimanesa	PAD
1892	López Goñi, Irene	AS3
2201	Pellejero Goñi, María Lucía	PD1
216	Zufiaurre Goicoechea, Benjamín	CU

Líneas de investigación / Ikerketa lerroak

- Desarrollo social y desarrollo educativo
- Mujer y desarrollo profesional
- Cultura, sociedad y curriculum
- Educación, desarrollo y justicia social
- Investigación cualitativa y prácticas educativas y sociales
- Teoría curricular, práctica curricular y formación didáctica
- Arquitectura y ecología de las prácticas
- Investigación-acción en educación
- Inclusión social y Educación multicultural
- Antropología y etnografía educativa
- Innovación educativa

Índice de integrantes / Kideen aurkibidea

Abascal Fernández, Elena	(216)	78
Abaurrea Larrayoz, Jaione	(232)	83
Abinzano Guillén, María Isabel	(303)	111
Ablanedo Larrión, Ane Elixabete	(431)	124
Abrisqueta Usaola, Francisco Javier	(238)	73
Acha Ugarte, Beatriz	(439)	125
Adin Urtasun, Aritz	(207)	65
Adrian Arrieta, Leyre	(242)	58
Aginaga García, Jokin	(140)	45
Aguado Jiménez, Roberto	(243)	74
Aguas Alcalde, Juan José	(144)	25
Aguilar Hendrickson, Manuel	(401)	133
Aguilar Ramirez, Maite	(210)	56
Aguilera Andoaga, José Antonio	(201)	53
Aguilera Bravo, Asier	(334)	97
Aguinaga Ontoso, Inés	(228)	72
Aguinaga Tellería, Jesús	(301)	98
Aguinagalde Olaizola, Juan M.	(117)	36
Aguirre Arriaga, Manuel	(419)	115
Aguirre Sánchez, Eduardo	(129)	24
Aguirre Santano, Raquel	(243)	74
Aizpurua Agirre, José María	(315)	100
Aláez Aller, Ricardo	(314)	91

Alastruey Merino, Carlos Francisco	(131)	39
Alberdi Odriozola, María del Coro	(202)	84
Albero Verdú, Sofía Ángela	(419)	115
Albertín Lasaoa, Ana María	(416)	141
Albertín Marco, Raquel María	(416)	141
Albiac Alesanco, Fernando José	(239)	54
Alcaide Muñoz, Cristina	(309)	101
Alcalde Unzu, Jorge	(334)	97
Aldanondo Ochoa, Ana María	(311)	92
Aldasoro Galán, Joseba	(210)	56
Aldave Monreal, Esther	(315)	100
Aldave Orzaiz, Ana Isabel	(411)	136
Aldaz Zaragüeta, Miguel	(227)	82
Alemán Alonso, Jesús Javier	(442)	139
Alenza García, José Francisco	(323)	107
Alfaro López, José Ramón	(123)	41
Alfaro Sánchez, Manuel	(125)	44
Alfonso Imizcoz, María	(243)	74
Alfonso Ruiz, Leopoldo	(120)	43
Algueta Miguel, José María	(105)	32
Ali Ali, Bismil	(242)	58
Aliende Urtasun, Ana Isabel	(248)	62
Alli Aranguren, Juan Cruz	(324)	104
Allue Villanueva, M. Consolación	(444)	135
Almagro Zabalza, Goizeder	(145)	48
Almandoz Sánchez, Eluxka	(118)	33
Almansa Sáez, Carmen	(311)	92
Almoguera Martón, Aranzazu	(421)	126
Alonso Becerra, Isabel	(228)	72
Alonso Martínez, Alicia María	(243)	74
Alonso Martirena, Yolanda	(416)	141
Alonso Vega, Carlos	(208)	71
Alor Aguilar, Catarino	(115)	26
Altuna Gabilondo, Larraitz	(411)	136
Alvarez Alvarez, Ismael	(228)	72
Alvarez Canal, Sara	(228)	72
Álvarez Erviti, Miguel	(322)	96

Alvarez Icaza Longoria, Pedro Carlos	(315)	100
Álvarez Mozos, Jesús	(143)	21
Alvarez Urricelqui, Maria Jesus	(446)	138
Álvarez Vega, Lucas	(118)	33
Alvaro Varela, Ana Isabel	(205)	63
Amátriain Cía, Ignacio	(323)	107
Ameztoy Del Amo, Kinia	(145)	48
Amigot Leache, Patricia	(401)	133
Anaut Bravo, Sagrario	(401)	133
Ancín Azpilicueta, M. Carmen	(246)	66
Ancín Rípodas, María	(145)	48
Andériz López, Miguel Julián	(232)	83
Andrade Martinez, Maria José	(324)	104
Andrés Vierge, Marcos Antonio	(421)	126
Andueza Imirizaldu, Izaskun	(401)	133
Andueza Unanua, Ángel María	(108)	30
Angel Alvarado, Rolando Alfredo	(416)	141
Annicherico Sanchez, Francisco Javier	(242)	58
Anton Oloriz, Maria Milagros	(243)	74
Antón Sobejano, Rodrigo	(132)	28
Antoñanzas Baztan, Elena	(247)	79
Anzola Román, Paula	(327)	93
Añorga Garcia, Maite	(129)	24
Apalategi Begiristain, Miren Jaione	(434)	116
Aparicio Ágrede, María Lourdes	(424)	119
Aparicio Tejo, Pedro María	(210)	56
Apesteguia Barberena, Marcos	(132)	28
Apilluelo Martín, Margarita Teresa	(301)	98
Aragón Garbizu, Carlos	(201)	53
Aragués Cemborain, Miren Itziar	(444)	135
Araiz Vega, Miguel	(134)	23
Aramburu Mayoz, Cándido	(237)	68
Aramendia Muneta, María Elena	(307)	95
Aramendia Muneta, María Elena	(315)	100
Arana Azparren, María Inés	(223)	87
Arana Burgui, Miguel	(206)	55
Arana Navarro, Ana María	(120)	43

Arana Navarro, José Ignacio	(123)	41
Aranguren Garacochea, Patricia	(134)	23
Aranguren Ruiz, María Isabel	(242)	58
Aranjuelo Michelena, Iker	(210)	56
Arasanz Esteban, Hugo	(205)	63
Arazuri Garín, Silvia	(137)	29
Arce Urriza, Marta	(307)	95
Archel Domench, Pablo	(321)	102
Arcos Vieira, María Luisa	(302)	110
Ardaiz Villanueva, Oscar	(240)	61
Ardanaz Malo, Iñigo	(137)	29
Arenal Gota, Tania	(242)	58
Aresti Bartolomé, Maite	(246)	66
Argandoña Salinas, Gorka	(118)	33
Arias Fariñas, Nerea	(132)	28
Ariz Galilea, Mikel	(136)	35
Arizaleta Arteaga, Mikel	(108)	30
Ariztegui Echenique, Ana	(247)	79
Arlegi Pérez, Ricardo	(328)	103
Armendáriz Íñigo, José Enrique	(208)	71
Armendariz Iñigo, Juan Martín	(302)	110
Arnal Atarés, Pedro	(137)	29
Arnedo Ajona, Laura	(321)	102
Arnedo Gil, Israel	(108)	30
Arocena Elorza, José Ignacio	(113)	22
Arocena Garro, Pablo	(327)	93
Arozarena Martinicorena, Íñigo	(141)	37
Arraiza Irujo, Juan	(123)	41
Arrarás Ventura, Andrés	(229)	76
Arrazola Zabaleta, María Aránzazu	(205)	63
Arregui Odériz, Luis Miguel	(145)	48
Arregui Padilla, Iván	(105)	32
Arregui San Martín, Francisco Javier	(108)	30
Arrese-Igor Sánchez, Cesar	(210)	56
Arriaga Azkarate, Amaia	(419)	115
Arricaberry Mendaza, Jon	(118)	33
Arricibita Bidegáin, Francisco Javier	(203)	60

Arricibita de Andrés, David	(133)	38
Arrieta Chango, Ekhine	(233)	69
Arrieta Paniagua, Vanessa	(242)	58
Arrizubieta Celaya, Maite	(129)	24
Arrondo Segovia, Maite	(331)	108
Arroqui Vidaurreta, Cristina	(131)	39
Arteaga Olleta, Alfonso	(425)	118
Arza Porras, Javier	(401)	133
Arzalluz Loroño, Asier Aritz	(324)	104
Arzamendi Manterola, María Cruz	(144)	25
Ascorbe Muruzabal, Joaquín	(108)	30
Asiáin Ansorena, Alfredo	(444)	135
Asiain Olo, María José	(244)	64
Astrain Escola, José Javier	(208)	71
Astrain Ulibarrena, David	(134)	23
Aurtenetxe Zalbidea, Auritz	(421)	126
Ayerdi Echeverri, Pedro María	(436)	130
Azcárate Camio, Cristina	(216)	78
Azcona Sáenz, Patricia	(401)	133
Aznar Auzmendi, Jaime	(403)	134
Aznárez Mauleón, Mónica	(444)	135
Azorín Belda, María José	(242)	58
Azparren Andia, Ana Rosa	(436)	130
Azpilicueta Martínez, Raúl	(443)	127
Badiola Urquiola, Virginia	(117)	36
Bahaji, Abdellatif	(145)	48
Balduz Calleja, Jesús Antonio	(441)	129
Ballesterero Izquierdo, Alberto	(429)	140
Ballesteros Egues, Tomás	(123)	41
Baquedano Abaunza, Asier	(118)	33
Barajas Velez, Miguel Angel	(205)	63
Barber Burusco, María Soledad	(324)	104
Barcina Angulo, María Yolanda	(223)	87
Bardaji Goikoetxea, Leire	(129)	24
Bariáin Aisa, Cándido	(108)	30
Baroja Fernández, Miren Eburne	(145)	48
Barrena Figueroa, María Ramona	(311)	92

Barrenechea Tartas, Edurne	(231)	57
Barricarte Gurrea, Aurelio	(228)	72
Barrientos Gonzalez, Jesús	(425)	118
Barron Gonzalez, Hector Gilberto	(136)	35
Bastet, Laurène	(145)	48
Bausela Herreras, Esperanza	(446)	138
Bayo Moriones, José Alberto	(309)	101
Bayona Sáez, María Cristina	(327)	93
Bays Moneo, Ana Beatriz	(243)	74
Beaskoetxea Gartzia, Unai	(115)	26
Beato López, Juan Jesús	(217)	70
Becerril Rodrigo, Pedro Julián	(117)	36
Belda García, Isabel María	(129)	24
Belintxon Martín, Unai	(333)	99
Belletich Ruiz, Olga Grimanesa	(416)	141
Bello Pintado, Alejandro	(327)	93
Belloso Ezcurra, José Javier	(216)	78
Belzunegui Otano, Tomás	(242)	58
Benito Amurrio, Marta	(123)	41
Benito Ostolaza, Juan Miguel	(328)	103
Benito Pertusa, David	(108)	30
Benito Ruiz, Miriam	(243)	74
Beperet Arive, Inés	(129)	24
Berdonces Labairu, Moisés	(136)	35
Beriáin Apesteguía, María José	(120)	43
Beriáin Razquin, José Miguel	(411)	136
Berlana Llorente, Tania	(228)	72
Berlanga Labari, Carlos	(118)	33
Bernal Sancho, María Maya	(436)	130
Berrueta Irigoyen, Alberto	(133)	38
Beruete Díaz, Miguel	(115)	26
Bescansa Miquel, Paloma	(132)	28
Bimbela Serrano, Fernando	(246)	66
Blanco Gomez, Rosa	(216)	78
Blanco Vaca, Juan Antonio	(203)	60
Blázquez Antona, María Teresa	(241)	86
Blázquez Ruiz, Francisco Javier	(324)	104

Bogino Larrambebere, María Mercedes	(442)	139
Bolado Concejo, Federico	(241)	86
Bonilla Bonilla, Juan José	(117)	36
Borgognone, Alessandra	(125)	44
Bossavit, Benoît	(240)	61
Boudina, Salma	(309)	101
Bueno Alastuey, M. Camino	(443)	127
Buezo Bravo, Javier	(210)	56
Bujanda Cirauqui, Blanca	(229)	76
Bujarrabal Antón, Gracia	(322)	96
Buldain Zozaya, Imelda	(446)	138
Burguete Archel, Eduardo	(133)	38
Burgui Erice, Saioa	(249)	85
Burillo López, Pedro	(229)	76
Burusco Juandeaburre, Ana Jesús	(231)	57
Bustince Sola, Humberto	(231)	57
Caballero Murillo, Primitivo	(129)	24
Caballero Sánchez, Carlos	(145)	48
Caballero Sánchez, Javier	(129)	24
Cabasés Hita, Fermín	(312)	105
Cabasés Hita, Juan Manuel	(313)	94
Cabeza Laguna, Rafael	(136)	35
Cabodevilla De Andrés, Oihana	(145)	48
Cacho Fernández, Raul	(425)	118
Callebat, Bernard Pierre	(331)	108
Calvelhe Panizo, Lander	(419)	115
Calvo Herrero, Luis Miguel	(118)	33
Calvo Miranda, Juan José	(403)	134
Camara Izquierdo, Noelia	(435)	123
Cambra Contin, Koldo Iñaki	(228)	72
Campión Arrastia, María Jesús	(238)	73
Campione, Toni Roger	(411)	136
Campo Bescós, Miguel Ángel	(143)	21
Canals Tresserras, Rosa María	(203)	60
Candel Pérez, David	(203)	60
Cantalejo Díez, María Jesús	(131)	39
Cantero Nouqueret, Elena María	(124)	47

Carballo Palos, Arkaitz	(129)	24
Carlosena García, Alfonso	(105)	32
Carnero López, Ana María	(222)	80
Caro Blanco, Fernanda	(401)	133
Carreto Cano, Francisco	(145)	48
Carrón Sánchez, Jose	(401)	133
Casalí Sarasibar, Javier	(143)	21
Casanova Lamoutte, Elsa Milagros	(426)	122
Casares García, María Esther	(435)	123
Casares Polo, Miguel	(334)	97
Casas Fernández de Tejerina, Juan Manuel	(242)	58
Casas Olcoz, Alicia	(242)	58
Castanera Andrés, Raúl	(125)	44
Castañeda Presa, Veronica	(210)	56
Castells Portal, Idoya	(108)	30
Castillo Latorre, María Antonia	(208)	71
Castillo Martínez, Federico José	(203)	60
Castro Alfín, Demetrio	(445)	128
Catalán Ayuso, María	(328)	103
Catalan Moreno, Arancha	(145)	48
Cavero Brújula, M. Sandra	(327)	93
Cebollada Calvo, José Javier	(307)	95
Cervantes De La Torre, Karol de Jesús	(228)	72
Cerveto Peña, Francisco	(207)	65
Chahor, Youssef	(143)	21
Chicharro Lázaro, Alicia	(324)	104
Chichurreta Diez, Laura	(242)	58
Chocarro Eguaras, Raquel	(307)	95
Cía Elía, Fermín	(424)	119
Ciaurriz Gortari, Paula	(249)	85
Cildo Esquiroz, Marta	(216)	78
Ciriza Labiano, Raquel	(143)	21
Cobos Porras, Inmaculada Libertad	(210)	56
Compains Clemente, Jacobo	(323)	107
Contín Pilart, Ignacio	(327)	93
Corcuera Huisman, Natalia	(331)	108
Córdoba Izaguirre, Alberto	(208)	71

Corera Orzanco, Iñigo	(136)	35
Cornejo Ibergallartu, Alfonso	(222)	80
Corredor Casado, María Pilar	(303)	111
Corres Sanz, Jesús María	(108)	30
Cortiñas Ugalde, Mónica	(307)	95
Crespo Ganuza, José Javier	(123)	41
Crespo Otano, Helena	(145)	48
Cuentas Ramirez, Raquel	(429)	140
Cuesta Ferre, Sergio	(145)	48
Cuesta Remón, Alberto	(244)	64
Damonti, Paola	(401)	133
Dávila Martín, Estefanía	(411)	136
De Acha Morrás, Nerea	(108)	30
De Andrés Cara, Damián Fermín	(145)	48
De Blas Corral, María Ángeles	(124)	47
De Carli, Romina	(315)	100
De la Cruz Blas, Carlos Aristóteles	(105)	32
De la Hucha Celador, Fernando	(322)	96
De la Parra Laita, Iñigo	(133)	38
De La Peña García, Sara	(429)	140
De La Rosa Eduardo, Rosanna	(228)	72
De la Torre Campo, Joseba	(315)	100
De Luis Aboitiz, Rosa María	(301)	98
De Miguel Soto, Verónica	(108)	30
De Miguel Turullols, Laura	(231)	57
De Miguel Velasco, Juan Ramón	(238)	73
De Pablo Maiso, Lorena	(145)	48
De Soto García, Isabel Sonsoles	(132)	28
Del Bosque Martín, Cristina	(228)	72
Del Olmo Vera, Damián	(435)	123
Del Río Bocio, Carlos	(115)	26
Del Río Solano, María Cristina	(303)	111
Del Toro Sola, Raul	(421)	126
Del Villar Fernández, Ignacio	(108)	30
Del Villar Olano, Alba María	(334)	97
Di Pietro, Livia	(324)	104
Días Pereira, Maira	(315)	100

Díaz De Cerio Ripalda, Luis Manuel	(240)	61
Díaz de Rada Igúzquiza, Vidal	(411)	136
Díaz Lucas, Silvia	(108)	30
Díaz Noain, Mikel	(208)	71
Diéguez Elizondo, Pedro María	(144)	25
Díez Luqui, Gabriela	(429)	140
Diñeiro Rubial, José Manuel	(202)	84
Domenech Alegre, Margarita	(117)	36
Dominguez Arrizabalaga, Mikel	(129)	24
Domínguez Báguena, Víctor	(229)	76
Domínguez Irastorza, Emilio José	(314)	91
Dominguez Yamasaki, Maria Isabel	(302)	110
Dorado Morales, Pedro Luis	(249)	85
Dosil Caamaño, Alicia	(424)	119
Echeverría Ancín, Myriam	(129)	24
Echeverría Dura, Fernando	(216)	78
Echeverría Iriarte, Francisco Javier	(137)	29
Echeverría Martorell, Javier	(232)	83
Echeverría Morrás, Jesús Carmelo	(248)	62
Ederra Urzainqui, Iñigo	(115)	26
Eguilaz Aranguren, María José	(421)	126
Egusquiza Balmaseda, María Ángeles	(302)	110
Eguzkiza Diego, Aitor	(136)	35
Eito Valdovinos, Clara	(205)	63
Elizalde Beiras, Cristina	(228)	72
Elizari Urtasun, Leyre	(302)	110
Elkano Ilintxeta, Mikel	(231)	57
Elorz Domezáin, Margarita	(307)	95
Elosúa Aguado, César	(108)	30
Elsó Torralba, Jorge	(142)	42
Encinas Pisa, David	(129)	24
Encío Martínez, Ignacio José	(205)	63
Enrique Martín, Alberto	(132)	28
Enriquez Sias, Sarmach Ulianov	(108)	30
Epalza Zubiaurre, Begoña	(137)	29
Eraso Goicoechea, María Luisa	(216)	78
Erice Martínez, María Esther	(324)	104

Errea Corvillo, Xabier	(411)	136
Erro Betrán, María José	(108)	30
Erro Garcés, Amaya	(309)	101
Erro Sala, José Javier	(411)	136
Esarte Esevenri, Sonia	(425)	118
Esteban Fernández, María Ángeles	(241)	86
Esteban Terradillos, Raquel	(210)	56
Etxeberria Andueza, Jaione	(207)	65
Ezcurra Guisasaola, M. Amaya	(206)	55
Ezcurra Orayen, Roberto	(312)	105
Ezquerro Marín, Luis Miguel	(244)	64
Falcone Lanas, Francisco Javier	(105)	32
Fanlo Mateo, Patricia	(241)	86
Fariña Figueredo, Federico	(208)	71
Farrán Blanch, Inmaculada	(145)	48
Faulín Fajardo, Francisco Javier	(216)	78
Favieres Ruiz, Cristina	(215)	77
Feliú Martínez, Ricardo	(436)	130
Fernández Calvet, Ariadna	(145)	48
Fernández De Larrinoa Pablos, Pedro María	(440)	117
Fernández de Muniaín Comajuncosa, Javier	(105)	32
Fernández Escalada, Manuel	(210)	56
Fernández Espinosa, Cira Eugenia	(440)	117
Fernández Fernández, Francisco Javier	(231)	57
Fernández García, Teresa	(131)	39
Fernández Militino, Ana	(207)	65
Fernández Militino, Francisco Javier	(143)	21
Fernández Montalvo, Javier	(425)	118
Fernández Pan, Idoya	(131)	39
Fernández Rasines, Paloma	(442)	139
Fernández suarez, Iván	(425)	118
Ferrer Zubiate, Elena	(303)	111
Feutry, Fabienne Christine	(223)	87
Fiz García, Antonio	(301)	98
Flamarique Palacios, Amaya	(411)	136
Forcen Alonso, Tarsicio	(313)	94
Fortun Moral, Mariano José	(242)	58

Francés Lecumberri, Paz	(324)	104
Franco Pueyo, Juan Francisco	(309)	101
Frías Paredes, Laura	(216)	78
Fuentes Barrera, Ernesto Gabriel	(129)	24
Fuentes González, Ramón	(229)	76
Fuertes Bonel, Juan Pablo	(118)	33
Furtado Eraso, Sara	(247)	79
Gabari Gambarte, María Inés	(424)	119
Gainza Calleja, Alicia	(247)	79
Gaínza González, Gorka	(117)	36
Gainza Tejedor, Ana	(443)	127
Galán Espinilla, María José	(228)	72
Galar Idoate, Mikel	(231)	57
Galarza Galarza, Marko	(108)	30
Galarza Prieto, Enrique	(315)	100
Galdón Sánchez, José Enrique	(334)	97
Galera López, Emilio	(401)	133
Galilea Salvatierra, Pedro Javier	(334)	97
Galindez Ibarbengoechea, Xabier	(243)	74
Galván Herrera, José Basilio	(142)	42
Gandía Pascual, Luis María	(246)	66
Garcés Bonet, Eugenio Alberto	(301)	98
Garcés Galdeano, Lucía	(309)	101
Garcés Polo, Siby Inés	(233)	69
García Barace, Alberto	(142)	42
García Berlanga Sanchez, Roberto Manuel	(117)	36
García Castellano, María Pilar	(442)	139
García Castillo, Jesús María	(218)	67
García Catalán, Olga Raquel	(238)	73
García Celayeta, Berta	(227)	82
García Cenoz, Manuel Fermín	(228)	72
García Dachary, Ángela	(233)	69
García García, José María	(424)	119
García Gómez, Pablo	(145)	48
García González, Cebrián	(115)	26
García González, Javier	(143)	21
García Gorostiaga, María Almudena	(124)	47

García Ibáñez de Garayo, Sergio	(436)	130
García Jiménez, Santiago	(101)	34
García Lautre, Ignacio	(216)	78
García López de Meneses, María Teresa	(311)	92
García Lorente, José Antonio	(118)	33
García Marco, María Teresa	(309)	101
García Martínez, María Begoña	(249)	85
García Nistal, Alejandro Julián	(411)	136
García Olaverri, M. Carmen	(309)	101
García Orellan, Rosa	(247)	79
García Ortega, Justo	(143)	21
García Prado, Ariadna María	(313)	94
García Ruiz, Ignacio	(124)	47
García Santos, Rafael Rogelio	(124)	47
García Sanz, Ángel	(438)	120
García Sanz, Mario	(144)	25
García Solano, Miguel	(133)	38
García Tabar, Ibai	(243)	74
García Villacorta, Elena	(145)	48
García-Barberena Labiano, Javier	(134)	23
Garde Alduncin, María José	(237)	68
Garde Luque, María Pilar	(105)	32
Garmendia García, Juncal	(145)	48
Garrido Segovia, Julián José	(248)	62
Gastearena Balda, Maria Lourdes	(309)	101
Gato Cañas, María	(205)	63
Gaztelurrutia Erdozain, Mikel	(421)	126
Gesto Alonso, Blanca	(331)	108
Gil Bravo, Antonio	(233)	69
Gil Canaleta, Carlos Antonio	(312)	105
Gil Del Val, Alain	(144)	25
Gil Gimeno, Francisco Javier	(411)	136
Gil Idoate, María José	(222)	80
Gil Izco, Pedro María	(113)	22
Gil Monreal, Mirian	(210)	56
Gil Puig, María del Carmen	(249)	85
Gil Ruíz, Pilar	(123)	41

Gil Soto, José Javier	(117)	36
Gimena Ramos, Faustino Nicolás	(143)	21
Gimena Ramos, Lázaro	(143)	21
Giménez De Cisneros, Natalia	(331)	108
Giménez Diaz, Rafael	(143)	21
Girona Magraner, María Jesús	(442)	139
Goicoa Mangado, Tomás	(207)	65
Goicoechea Fernández, Javier	(108)	30
Goicoechea López-Vailo, María Isabel	(238)	73
Goizueta Crespo, Ion	(105)	32
Goldaracena Asa, Arturo	(421)	126
Gómez Arrebola, Carmen	(145)	48
Gómez Fernández, Marisol	(244)	64
Gómez Ferreira, Raúl	(435)	123
Gómez Gómez-Plana, Antonio	(327)	93
Gómez Laso, Miguel Ángel	(108)	30
Gómez Lozano, Elena	(315)	100
Gómez Polo, Cristina	(217)	70
Gómez Torrent, Adrián	(108)	30
Gonzaga Aguilar, Maria Andrea	(442)	139
Gonzaga Vélez, Pedro Luis	(143)	21
Gonzalez Abelleira, María	(205)	63
González Bonilla, Sofía Marcela	(141)	37
González Cervantes, Cesar	(115)	26
González Crespo, Pedro Antonio	(118)	33
González de Andrés, Ester	(203)	60
González de Audicana Amenábar, María	(143)	21
González de Mendivil Moreno, José Ramón	(208)	71
González García, Esther María	(210)	56
González García, Fermín María	(404)	121
González González, Inés	(321)	102
González Gorría, Idoya	(401)	133
González Izal, Miriam	(243)	74
González Senosiain, Roberto	(133)	38
Gonzalez Urteaga, Ana	(303)	111
Gonzalo García, Ramón	(115)	26
Goñi Ares de Parga, María Mercedes	(403)	134

Goñi Garatea, Mikel	(143)	21
Goñi Legaz, Salomé	(327)	93
Goñi Sein, José Luis	(301)	98
Goñi Urriza, Natividad	(302)	110
Gorri Goñi, Antonio	(426)	122
Gradin Purroy, Carlos	(242)	58
Grande Esteban, Ildefonso	(307)	95
Grilló Dolset, María Jesús	(145)	48
Gubía Villabona, Eugenio	(133)	38
Guerra Errea, Carlos	(231)	57
Guillén Grima, Francisco	(228)	72
Guillén Pardo, Montserrat	(117)	36
Guruceaga Sierra, Xabier	(115)	26
Guruceaga Zubillaga, María Aranzazu	(404)	121
Gutierrez Valencia, Marta	(243)	74
Hdidane, Mustapha	(401)	133
Hermoso de Mendoza Cantón, Juana	(228)	72
Hernández Saenz de Záitigui, Miguel	(108)	30
Hernández Acosta, Yareth	(131)	39
Hernández Bonaga, María	(243)	74
Hernández de Frutos, Teodoro	(435)	123
Hernández Salueña, Begoña	(202)	84
Herrero Martin, Soia	(243)	74
Higueras Sanz, María Inmaculada	(227)	82
Hoyuelos Planillo, Alfredo	(404)	121
Hualde Bilbao, Javier	(334)	97
Hualde Manso, María Teresa	(302)	110
Huerta Arribas, Emilio	(309)	101
Ibáñez Elosua, Itsaso	(129)	24
Ibañez Garcia, Rebeca Judith	(322)	96
Ibañez Loinaz, Asier	(115)	26
Ibáñez Moya, Francisco Clemente	(120)	43
Ibañez Pegenaute, Ana María	(243)	74
Ibarra Murillo, Julia Fernanda	(431)	124
Ibarra Murillo, María Roncesvalles	(431)	124
Ibarrola Segura, María Aránzazu	(442)	139
Ibarrola Vidaurre, María	(241)	86

Idareta Goldaracena, Francisco	(429)	140
Idoate Ancin, Raquel	(403)	134
Iglesias Constante, Sonsoles María	(228)	72
Illescas Otermin, Jesús Miguel	(105)	32
Imbert Rodríguez, Juan Bosco	(203)	60
Induráin Eraso, Carmen	(431)	124
Induráin Eraso, Esteban	(238)	73
Innerarity Grau, María Carmen	(439)	125
Insausti Barrenechea, Miren Kizkitza	(120)	43
Insausti Serrano, Ana Maria	(243)	74
Iñigo González, Teresa Rafaela	(324)	104
Iráizoz Apesteguía, Belén	(312)	105
Iranzo Amatriain, Juan Manuel	(411)	136
Iriarte Ángel, José Luis	(333)	99
Iriarte Galarregui, Juan Carlos	(115)	26
Iriarte Goñi, Xabier	(140)	45
Iribas Pardo, Haritz	(108)	30
Iridoy Zulet, Marina Oaia	(243)	74
Irigoyen Aristorena, María Isabel	(247)	79
Irigoyen Iriarte, Ignacio	(112)	40
Irujo Asurmendi, Carlos María	(440)	117
Irurzun Dominguez, Naiara	(145)	48
Isasa Ulazia, José María	(228)	72
Isasi Ortiz de Barron, Fernando	(323)	107
Iso Tinoco, Andoni	(436)	130
Iturain Jiménez de Bentrosa, Sonia	(425)	118
Iturbide Rodrigo, Ruth	(401)	133
Iturralde Esteban, Sandra	(243)	74
Izal Azcárate, Mikel	(101)	34
Izkue Mendi, Edurne	(101)	34
Izquierdo Redín, Miguel Eugenio	(243)	74
Jabat Torres, Edurne	(411)	136
Jaime Jiménez, Óscar	(436)	130
Jamal Saad Al-Rahamned, Moad	(228)	72
Jarén Ceballos, María del Carmen	(137)	29
Jaúregui Virto, Alberto Javier	(401)	133
Jericó Ojer, Leticia	(324)	104

Jimeno Aranguren, Roldán	(324)	104
Jorajuria Gómez, Tania	(208)	71
Jorge Ulecia, Juan Carlos	(229)	76
Jorqui Azofra, María	(302)	110
Jurío Munárriz, María Aránzazu	(231)	57
Kasares Corrales, Paula	(444)	135
Kennedy, Nicholas James	(443)	127
Kolev, Angel Hristov	(331)	108
Korili, Sophia A.	(233)	69
Lacasta Zabalza, Eduardo	(232)	83
Lacruz Escalada, Beatriz	(241)	86
Ladron Arana, Sergio	(247)	79
Lafuente López, Julio Pedro	(244)	64
Lagunas Tabar, Adur	(115)	26
Lana Berasáin, José Miguel	(315)	100
Landa Elizalde, Esmeralda	(323)	107
Laparra Navarro, Miguel	(401)	133
Lapuerta Méndez, Irene	(401)	133
Laquidáin Imirizaldu, M. Jesús	(138)	46
Lara González, Rafael	(302)	110
Larrainzar Rodríguez, Estíbaliz	(210)	56
Larrañaga Urien, Arantzazu	(143)	21
Larraya Reta, Luis María	(145)	48
Larraz Quintana, Martín	(309)	101
Larrión Cartujo, José Antonio	(411)	136
Lasa Larrea, Berta	(210)	56
Lasa Oyarbide, Aitzol	(232)	83
Lasa Uzcudun, Iñigo	(249)	85
Lasheras Balduz, Jesus Angel	(443)	127
Lasheras Ruiz, Rubén	(401)	133
Latasa Zudaire, Ibán Alexander	(136)	35
Latorre Biel, Juan Ignacio	(117)	36
Laucirica Larrinaga, Ana María	(421)	126
Lázaro Ibarrola, María Amparo	(443)	127
Leandro González, Daniel	(108)	30
Led Ramos, Santiago	(136)	35
Leibar Palacios, Urtzi	(210)	56

León Iriarte, Javier	(118)	33
Leoz Abaurrea, Iker	(243)	74
Lera Carreras, Gabriel	(237)	68
Lera López, Fernando	(313)	94
Leránoz Istúriz, María Camino	(239)	54
Leyva Povis, Nelly Luz	(131)	39
Liceaga Elizalde, Ambrosio María	(105)	32
Lizarbe Chocarro, Marta	(228)	72
Lizarraga Dallo, Fermín	(321)	102
Lizaso Azcárate, María	(240)	61
Lizasoáin Iriso, María Inmaculada	(244)	64
Lizeaga Rica, Joseba Sabin	(232)	83
Llorens Espada, Julen	(301)	98
Llorente Erviti, Loreto	(315)	100
Llorente Trujillo, María Elena	(206)	55
Lo, Yueh-Hsin	(203)	60
Loayssa Lara, Alayn	(108)	30
Logroño Carrascosa, Isabel	(444)	135
Loidi Erviti, Maite	(138)	46
Loizu Maeztu, Francisco Javier	(143)	21
Longás García, Juan Carlos	(314)	91
Lopes Dos Santos, Maria Cristina	(401)	133
Lopetegui Beregaña, José María	(105)	32
López Aldaba, Aitor	(108)	30
López Andrés, Antonio	(205)	63
López Cisneros, Nicolas	(208)	71
Lopez Flamarique, Maria Teresa	(444)	135
López García, Javier	(217)	70
López García, José Luis	(229)	76
López Goñi, Irene	(416)	141
López Goñi, Jose Javier	(425)	118
López Iturri, Peio	(105)	32
Lopez Lopez, Hugo	(322)	96
López López, Nahikari	(145)	48
López Maestresalas, Ainara	(137)	29
López Martín, Antonio Jesús	(105)	32
Lopez Molina, Carlos	(231)	57

Lopez Perez, María Victoria	(444)	135
López Rodríguez, José Javier	(143)	21
López Taberna, Jesús	(133)	38
López Torres, Diego	(108)	30
López Urgeles, Nuria	(331)	108
López Varas, Leticia	(125)	44
López-Amo Sainz, Manuel	(108)	30
López-Mugartza Iriarte, Juan Carlos	(431)	124
Lorea Conde, Iñaki	(425)	118
Lorenzo De Reizabal, Maria Aranzazu	(421)	126
Losarcos Algarra, Saray	(228)	72
Lostao Unzu, Lourdes	(445)	128
Lucca, Giancarlo	(231)	57
Luis Pérez, Carmelo Javier	(118)	33
Lumbreras Azanza, José Javier	(117)	36
Lumbreras Bea, María Victoria	(446)	138
Lumbreras Magallón, David	(133)	38
Luquin Bergareche, Raquel	(302)	110
Luquin Martínez, María Asunción	(246)	66
Luri Irigoyen, Rodrigo	(118)	33
Macias Mendizabal, Elena	(242)	58
Madariaga Orbea, Juan	(315)	100
Madorrán García, Cristina	(327)	93
Madurga Continente, Rebeca	(438)	120
Madurga Pérez, Vicente	(215)	77
Magaña Lizarrondo, Eduardo	(101)	34
Majuelo Gil, Emilio	(315)	100
Malanda Trigueros, Armando	(136)	35
Mallor Giménez, Fermín Francisco	(216)	78
Malvè, Mauro	(117)	36
Manotas Hidalgo, Beatriz	(334)	97
Mansoa Nieto, Javier	(131)	39
Marcelino Sádaba, Sara	(123)	41
Marco Detchart, Cedric	(231)	57
Marcos Alvarez, Javier	(133)	38
Marcotegui Iturmendi, José Antonio	(105)	32
Marín Arroyo, María Remedios	(141)	37

Marín Fernández, María Blanca	(247)	79
Marín Malo, Mirentxu	(301)	98
Marín Ordoqui, Francisco Javier	(312)	105
Marín Palacios, María Belén	(401)	133
Marín Vinuesa, Luz María	(321)	102
Mariñelarena Ollacarizqueta, Jon	(108)	30
Marola, Victor	(331)	108
Marroyo Palomo, Luis María	(133)	38
Martín Huete, Felipe	(411)	136
Martín Martín, Oscar	(307)	95
Martín Rodríguez, Elena	(228)	72
Martínez Arana, Alejandro	(421)	126
Martínez de Aguirre Escobar, Alejandro	(143)	21
Martínez de Lizarrondo Artola, Antidio	(401)	133
Martínez de Morentin Osés, Sara	(334)	97
Martínez Del Pino, Lara	(120)	43
Martínez Echeverri, Álvaro	(134)	23
Martínez Gonzalez, Carlos	(240)	61
Martínez Labari, Cristina	(243)	74
Martínez Landa, Paulino	(123)	41
Martínez Litago, Elisabel	(242)	58
Martínez Magdalena, Santiago	(440)	117
Martínez Merino, Víctor Javier	(222)	80
Martínez Ramírez, Alicia	(244)	64
Martínez Sordoni, Laureano	(401)	133
Martínez Virto, Lucía	(401)	133
Marzo Pérez, Asier Ruperto	(240)	61
Marzo Pérez, Florencio	(212)	81
Matas Casado, Isabel María	(129)	24
Maté Caballero, Juan Ignacio	(131)	39
Matías Maestro, Ignacio Raúl	(108)	30
Medina Del Moral, Nayim Fermín	(444)	135
Medrano Fernández, Pablo	(208)	71
Mejueiro Orozco, Martha Lucía	(125)	44
Melero Lacasia, Amaia	(247)	79
Mena Bueno, Sara	(145)	48
Mendigutxia Sorabilla, Garrikoitz	(425)	118

Mendiola Gonzalo, Fernando	(315)	100
Mendioroz Lacambra, Ana María	(438)	120
Mendizábal Aizpuru, José Antonio	(120)	43
Menendez Gil, Pilar	(145)	48
Merino Díaz de Cerio, Francisco Javier	(309)	101
Merino Gonzalez, Isabel	(315)	100
Merzero Moreno, Ainhoa	(421)	126
Miji Viagem, Laurindo Carlos	(429)	140
Millor Muruzabal, Nora	(243)	74
Miranda Erro, José Javier	(411)	136
Miranda Jiménez, Carlos	(138)	46
Miranda Rubio, Francisco	(441)	129
Miró Fuentes, Xabier	(124)	47
Mogroviejo Jaramillo, Juan Carlos	(323)	107
Moler Cuiral, José Antonio	(216)	78
Moleres Apilluelo, Javier	(145)	48
Mompó Roselló, Juan José	(108)	30
Monreal Zia, Gregorio	(324)	104
Montelongo Martín, Daniel Faustino	(228)	72
Montes Fernandez, Luisa Matilde Carmen	(242)	58
Montes García, Yolanda	(247)	79
Montes Sampedro, María Teresa	(426)	122
Moral Larrasoaña, Ainara	(246)	66
Morales Illanes, Gladys Ruth	(228)	72
Morales Zimmermann, Paola Andrea	(108)	30
Morán Juárez, José Fernando	(210)	56
Morató Osés, Daniel	(101)	34
Moreno Suárez, José Ignacio	(243)	74
Moriana García, Irune	(133)	38
Moure Gil, Aberlardo José	(131)	39
Muga Caperos, Luis Fernando	(303)	111
Música Azpilicueta, Leire	(203)	60
Música Grijalba, José Miguel	(307)	95
Mugueta Moreno, Íñigo	(403)	134
Munguia Macario, Manuel	(115)	26
Muñoz Arrieta, Olatz	(411)	136
Muñoz Labiano, María Delia	(129)	24

Muñoz Pérez, Francisco José	(145)	48
Murillo Martínez, Jesús	(129)	24
Murillo Pérez, Rosa María	(129)	24
Muro Erreguerena, Julio	(112)	40
Nagore Esparza, Iñaki	(206)	55
Napal Fraile, María	(404)	121
Navajas León, Alberto	(246)	66
Navallas Irujo, Javier	(136)	35
Navarro Amézqueta, Ion	(243)	74
Navarro Huidobro, Montserrat	(141)	37
Nieto Vázquez, Jorge	(328)	103
Niu, Hao	(228)	72
Núñez Aldaz, Imanol	(327)	93
Ochoa Lezáun, Carlos Gustavo	(244)	64
Ochoa Santos, Maria Rocio	(440)	117
Odériz Ezcurra, Jorge	(143)	21
Odriozola Iburguren, José Manuel	(218)	67
Oguiza Tomé, José Antonio	(125)	44
Olaizola Nogales, María Inés	(324)	104
Oliva Serrano, Jesús	(436)	130
Oliver Perello, Miguel Angel	(401)	133
Oliver Sola, Maria Cruz	(333)	99
Ollero Garcia-Agullo, Maria Dolores	(242)	58
Ollo Gorriti, Miren Zuria	(440)	117
Ollo López, Andrea	(309)	101
Ollobarren Del Barrio, Paul	(143)	21
Orazbayev, Bakhtiyar	(115)	26
Orcos Sánchez, Raquel	(309)	101
Ordóñez Aranguren, Ana Isabel	(120)	43
Orduna Urrutia, Raúl	(231)	57
Orte de la Peña, Paloma	(401)	133
Ortega Hertogs, Ricardo Jesús	(237)	68
Ortega Moneo, María	(243)	74
Ortiz Pérez de Eulate, Noelia	(105)	32
Orzanco Garralda, María Rosario	(247)	79
Osés Eraso, Nuria	(328)	103
Osés Gorraiz, Jesús María	(409)	131

Oses Martínez de Zuñiga, Javier	(118)	33
Osés Zubiri, María	(242)	58
Ospino Mendoza, Isaura	(248)	62
Ostolaza Elizondo, María Isabel	(408)	132
Otazu Serrano, M. Josefa	(302)	110
Otazu Vega, Ana	(323)	107
Oteiza Olaso, Julio	(242)	58
Oyaga Zalba, Agustin	(331)	108
Pablo-Romero Gil-Delgado, M. Concepción	(302)	110
Pacheco Peña, Victor Manuel	(115)	26
Pagola Barrio, Miguel	(231)	57
Pagola Martínez, Pedro Jesús	(229)	76
Palacián Subiela, Jesús Francisco	(227)	82
Palacios Chaves, Leyre	(145)	48
Palacios Horcajada, Inés	(115)	26
Palacios Navarro, María Blanca	(207)	65
Paniello Alastruey, Irene	(216)	78
Pascual Arzoz, Pedro	(312)	105
Pascual Buisan, Miguel Ángel	(144)	25
Pascual Miqueleiz, Julio María	(133)	38
Pastor Fasquelle, Roxana Denise	(404)	121
Paternain Dallo, Daniel	(231)	57
Pellejero Goñi, María Lucía	(416)	141
Peñalva Vélez, M.Alicia	(425)	118
Perales Díaz, José Antonio	(440)	117
Peralta de Andrés, Francisco Javier	(203)	60
Percaz Ciriza, Jon Mikel	(108)	30
Pereda Goikoetxea, Beatriz	(247)	79
Pérez Artieda, Miren Gurutze	(134)	23
Pérez Capitán, Luis	(301)	98
Perez Casas, Irene	(242)	58
Pérez Ciordia, Ignacio Jesús	(228)	72
Pérez Conde, Jesús María	(237)	68
Pérez de Landazábal Berganzo, José Ignacio	(217)	70
Pérez de Villarreal Zufiaurre, Mainer	(404)	121
Pérez Eransus, Begoña	(401)	133
Pérez Esain, Ernesto Manuel	(436)	130

Pérez Escudero, José Manuel	(115)	26
Pérez Ezcurdia, María Amaya	(123)	41
Pérez García, Raquel María	(309)	101
Pérez Garrido, María Gumersinda	(125)	44
Pérez Gomara, Carlos	(101)	34
Perez Goya, Unai	(207)	65
Pérez Herrera, Rosa Ana	(108)	30
Pérez Prados, Antonio	(216)	78
Perez Ricarte, Sara	(242)	58
Pérez Roncal, Claudia	(137)	29
Pérez-Agote Aguirre, José María	(411)	136
Pérez-Illzarbe Serrano, María José	(142)	42
Pina Calafi, Alfredo	(240)	61
Pindado Tapia, Emilio	(311)	92
Pintor Borobia, Jesús María	(117)	36
Pisabarro de Lucas, Antonio Gerardo	(125)	44
Plaza Puertolas, Aitor	(140)	45
Plaza Ventura, Patricia	(330)	106
Pollán Rufo, María Milagros	(424)	119
Porta Cuéllar, Sonia	(136)	35
Portero Egea, Laura	(229)	76
Pozueta Romero, Javier	(145)	48
Prado Alonso, Laura	(145)	48
Prados Osés, María Carmen	(232)	83
Prieto Cobo, Eduardo	(124)	47
Prieto Fernández, María Teresa	(327)	93
Prieto Mariscal, Juana María	(249)	85
Prieto Míguez, Manuel	(143)	21
Prieto Suarez, Iria	(101)	34
Puertas Arbizu, Ignacio	(118)	33
Puértolas Sagardoy, Javier	(315)	100
Pujol Equisoain, María Jesús	(446)	138
Purroy Unanua, Antonio	(120)	43
Puyo Irisarri, Carmelo	(123)	41
Quemada Mayoral, Carlos	(115)	26
Ramírez Chasco, Francisco de Asís	(124)	47
Ramírez Nasto, Carmen Lucía	(125)	44

Ramírez Vaquero, Eloísa	(403)	134
Ramírez Zapata, Diana	(129)	24
Ramos Pouso, Gustavo	(301)	98
Rández Pérez, Patricia	(429)	140
Rapún Araiz, Beatriz	(249)	85
Rapún Gárate, Manuel	(312)	105
Rayon Valpuesta, Esperanza	(247)	79
Razquin Lizarraga, Jesús Ángel	(218)	67
Razquin Lizarraga, Martín María	(323)	107
Rebollar Alvarez, Aaron	(129)	24
Recarte Callado, Vicente	(217)	70
Redín Areta, María Dolores	(424)	119
Redín Iroz, Amaia	(129)	24
Reina Arias, Ramsés	(145)	48
Rementería Arruza, Daniel	(440)	117
Rey Pecharroman, Jose Miguel	(242)	58
Riaño Brun, Iñaki	(331)	108
Ricarte Bermejo, Adriana	(145)	48
Richard González, Manuel	(331)	108
Rico Arrastia, María Iranzu	(324)	104
Rifá Soler, José María	(331)	108
Ríos Eraso, Alonso	(137)	29
Ríos Ibañez, Vicente	(312)	105
Rípodas Agudo, Francisco Javier	(118)	33
Rivero Fuente, Pedro José	(118)	33
Robleda Cabezas, Heliodoro	(313)	94
Robles García, Camilo	(143)	21
Rodrigues Dos Santos, Janaina Maria	(210)	56
Rodrigues Machado, Nelson Domingos	(242)	58
Rodríguez Arce, Irene	(145)	49
Rodríguez Falces, Javier	(136)	35
Rodríguez Fouz, Marta	(411)	136
Rodríguez García, Antonio	(134)	23
Rodríguez Luna, Marrubi	(429)	140
Rodríguez Moreno, Iovanna Alejandra	(404)	121
Rodríguez Ortega, Davinia	(431)	124
Rodríguez Sanz de Galdeano, Beatriz	(301)	98

Rodríguez Terrero, Patricia	(403)	134
Rodríguez Trías, Rafael José	(118)	33
Rodríguez Ulibarri, Pablo	(115)	26
Rodríguez Wilhelmi, Miguel	(232)	83
Rojo Alvaro, Jorge	(242)	58
Roldán Marrodán, Teodoro	(227)	82
Romera Ciria, Magdalena	(444)	135
Romero De Miguel, Aida	(429)	140
Ros Ganuza, Javier	(140)	45
Royo Castillejo, Beatriz	(210)	56
Royo Díaz, José Bernardo	(138)	46
Royo Silvestre, Isaac	(217)	70
Royuela Hernando, María Mercedes	(210)	56
Rubia Galiano, M ^º Isabel	(210)	56
Rubio Navarro, Gabriel Maria	(444)	135
Rubio Varas, María del Mar	(315)	100
Ruiz Bermejo, Jose Antonio	(118)	33
Ruiz Darbonnens, Marta	(120)	43
Ruiz de Escudero Fuentemilla, Íñigo	(129)	24
Ruiz Tadeo, Fernando José	(117)	36
Ruiz Zamarreño, Carlos	(108)	30
Sabalza Baztán, Amaia	(249)	85
Sabater Bayle, Elsa	(329)	109
Saenz Abarzuza, Igor	(421)	126
Saenz de Cabezón Irigaray, Álvaro	(232)	83
Sáenz Gamasa, Carlos	(202)	84
Sáenz García de Albizu, Juan Carlos	(302)	110
Saenz Lahoya, Sonia	(249)	85
Saenz Mendía, Raquel	(424)	119
Sáinz Pascual, Zuriñe	(315)	100
Sainz Suberviola, María Lourdes	(205)	63
Saiz Fernández, Luis Carlos	(205)	63
Salabarría Ortiz, María Aránzazu	(314)	91
Salaberri Zaratiegi, Patxi Xabier	(444)	135
Salcedo Pérez, Daniel	(118)	33
Saldaña Dueñas, Cristina	(228)	72
Sallaberry, Fabianne	(124)	47

Samanes Pascual, Javier	(133)	38
San Emeterio Garciandía, Leticia	(203)	60
San Juan Ferrer, Alejandro	(243)	74
San Martín Biurrun, Idoia	(133)	38
San Martín Casi, Esther	(434)	116
San Martín Erviti, María Luisa	(206)	55
San Martín González, Iban	(143)	21
San Martín Murugarren, Ricardo Andrés	(206)	55
San Martín Rodríguez, Leticia	(247)	79
San Román Aberasturi, Beatriz	(145)	49
Sánchez Alegría, Santiago	(321)	102
Sánchez Álvarez, Julio	(242)	58
Sánchez Barangua, Carlos Andrés	(421)	126
Sánchez Capdequi, Celso	(411)	136
Sánchez de la Yncera, Ignacio	(411)	136
Sánchez García, María Mercedes	(311)	92
Sánchez Iriso, Eduardo	(313)	94
Sanchez Lerma, Gemma Angelica	(323)	107
Sánchez López, Ángela	(145)	49
Sanchez Ortiz, Antoni	(138)	46
Sánchez Prieto, Juan María	(445)	128
Sánchez Reparaz, Maite	(132)	28
Sánchez Salmerón, Victor	(401)	133
Sánchez Zabala, Pedro	(108)	31
Sánchez-Alarcos Gómez, Vicente	(217)	70
Sanchis Gúrpide, Pablo	(133)	38
Sancho Martínez, Ana María	(439)	125
Santacilia Salvador, Ekaitz	(444)	135
Santafe Rodrigo, Guzman	(207)	65
Santamaría Aquilué, Rafael	(303)	111
Santamaría Torroba, María Amparo	(243)	74
Santesteban García, Luis Gonzaga	(138)	46
Santos Laraña, María Ángeles	(313)	94
Santoyo Santos, Francisco	(125)	44
Sanz de Acedo Baquedano, María Teresa	(446)	138
Sanz Delgado, José Antonio	(231)	57
Sanz Lafuente, María Gloria	(315)	100

Sanz Tolosana, Elvira	(436)	130
Sarasibar Iriarte, Miren	(323)	107
Sarobe Martínez, Iñigo	(222)	80
Sarria Pueyo, Fernando	(143)	21
Sarriés Martínez, María Victoria	(120)	43
Sarriés Sanz, Luis	(435)	123
Saura Blanco, Cristina	(440)	117
Seco Meneses, Andrés	(124)	47
Seminario Huárriz, Amaia	(210)	56
Senosiáin Miquélez, Vicente	(133)	38
Serna Fernández, Eduardo	(124)	47
Serra Arbeloa, Patricia	(228)	72
Serrano Arriezu, Luis Javier	(136)	35
Serrano Hernández, Adrian	(216)	78
Sesma Gracia, Iris	(101)	34
Sesma Martín, Diego	(315)	100
Sesma Sánchez, Laura	(108)	31
Setuain Chorraut, Igor	(243)	74
Sevilla Moróder, Joaquín	(108)	31
Sierra Hernaiz, Elisa	(301)	98
Simón De Goñi, Oihane	(129)	24
Simón Elorz, Katrín Nekane	(311)	92
Socorro Leránoz, Abián Bentor	(108)	31
Sola Cía, Sara	(247)	79
Sola Espinosa, Jorge	(436)	130
Sola Torralba, Ion	(143)	21
Solaberrieta Ostolaza, Leire	(118)	33
Solana Gimeno, Elía María	(401)	133
Solano Goñi, Cristina	(249)	85
Sorbet Presentacion, Francisco Javier	(134)	23
Soret Lafraya, Beatriz	(120)	43
Sotés Ruiz, José Pablo	(446)	138
Soto Ruiz, María Nelia	(247)	79
Storini, Claudia	(331)	108
Storino, Francesco	(112)	40
Subiza Jiménez, Mikel	(411)	136
Tainta Ausejo, Santiago	(108)	31

Taleb El Hassen, Mohamed Vadel	(313)	94
Taleb, Mael	(208)	71
Taoufik, Nawal	(233)	69
Tapia Palma, Jessy Corina	(301)	98
Teberio Berdún, Fernando	(108)	31
Tellechea Malda, Eduarne	(210)	56
Tellechea Pereda, Amagoia	(115)	26
Teniente Vallinas, Jorge	(115)	26
Tiberio López, Gregorio	(241)	86
Toledo Arana, Alejandro	(145)	49
Torre Alonso, Joseba Imanol	(421)	126
Torre Hernández, Paloma	(223)	87
Torrens Íñigo, Juan José	(227)	82
Torres Escribano, José Luis	(124)	47
Torres García, Alicia Elena	(115)	26
Torres García, Luis Miguel	(101)	34
Torres Gutiérrez, Alejandro	(331)	108
Torres Salcedo, Alexia	(118)	33
Trandafir, Paula Camelia	(207)	65
Trigo Vilaseca, Jesús Daniel	(136)	35
Ubago Martinez, Yolanda	(312)	105
Ugalde Barbería, Miguel José	(118)	33
Ugarte Martínez, María Dolores	(207)	65
Ugena Garcia-Consuegra, Lidia	(145)	49
Ullibarri Arce, Miren	(314)	91
Unzue Pozas, Argiñe	(129)	24
Urdaniz Escolano, Juan	(421)	126
Urdanoz Ganuza, Jorge	(324)	104
Uribe Oyarbide, José María	(442)	139
Urien Angulo, Begoña	(429)	140
Uriz Martin, Mikel Xabier	(231)	57
Úriz Pemán, María Jesús	(429)	140
Urmeneta Martín-Calero, Henar	(216)	78
Urreizti Lezertua, Garbiñe	(446)	138
Urricelqui Polvorinos, Javier	(108)	31
Urroz Unzueta, José Carlos	(144)	25
Urrutia Azcona, Aitor	(108)	31

Urrutia Vera, Olaia	(120)	43
Ursu, Radu Sorin	(331)	108
Ursúa Rubio, Alfredo	(133)	38
Urtasun Alonso, Ainhoa	(309)	101
Urtasun Erburu, Andoni	(133)	38
Uzkudun Aldalur, Izaskun	(440)	117
Valdenebro García, José Vicente	(143)	21
Valencia Monreal, José Javier	(134)	23
Valle Turrillas, Jaione	(249)	85
Valls Marti, Josep María	(113)	22
Valtierra De Luis, Daniel	(129)	24
Vázquez Matilla, Francisco Javier	(323)	107
Vega Ortega, Inmaculada M.	(241)	86
Vega Osés, María Asunción	(425)	118
Vela Pons, Antonio	(206)	55
Velasco Vitrián, David	(133)	38
Veloz Ortiz, Luis Efrén	(404)	121
Veramendi Charola, Jon Mirena	(145)	49
Vergara Platero, José	(215)	77
Vicente Cemborain, Esther	(205)	63
Vicente de Vera García, María Inmaculada	(424)	119
Vila Sánchez, Eugenio Vicente	(426)	122
Vilches Plaza, Carlos	(436)	130
Villadangos Alonso, Jesús	(208)	71
Villanueva Larre, Arantzazu	(136)	35
Villanueva Latorre, Ana Clara	(323)	107
Villanueva Orbaiz, María Luisa	(307)	95
Villanueva Roldán, Pedro María	(123)	41
Villanueva Ruiz, Miguel A.	(327)	93
Villar García, Ione	(242)	58
Villarreal Jimenez, Leopoldo René	(108)	31
Villarreal Olaizola, Izaskun	(443)	127
Viñes Rueda, José Javier	(228)	72
Vírseda Chamorro, María Paloma	(131)	39
Virto Garayoa, Cristina	(129)	24
Virto Quecedo, Íñigo Abdón	(132)	28
Viscarret Garro, Juan Jesús	(429)	140

Waliño Hernández, Daniel	(439)	125
Wolluschek, Cecilia Edith	(134)	23
Yanguas Sayas, Patricia	(227)	82
Yaniz Berrio, Edurne	(315)	100
Zabala Martínez, Irene	(108)	31
Zabaleta Arregui, Idoya	(314)	91
Zabaleta Trecu, José Miguel	(434)	116
Zabalza Aznárez, Ana	(210)	56
Zabalza Villava, Isidro	(140)	45
Zalakain Iriazabal, Iñaki	(118)	33
Zalba Olcoz, Jeser	(136)	35
Zambom Ferraresi, Fabiola	(313)	94
Zambom Ferraresi, Fabricio	(243)	74
Zenotz Iragi, María Victoria	(443)	127
Zinkunegi Zubizarreta, Nagore	(243)	74
Zivanovich Jeremic, Miroslav	(105)	32
Zoco Zabala, María Cristina	(324)	104
Zouaghi, Ferdaous	(311)	92
Zubeldia Etxeberria, Josune	(243)	74
Zubiate Orzanco, Pablo	(108)	31
Zubiri Lujambio, Juan José	(444)	135
Zudaire Sarobe, Margarita	(238)	73
Zufiaurre Goicoechea, Benjamín	(416)	141
Zugasti Mutilva, Nerea	(401)	133
Zulet González, Ainhoa	(210)	56
Zuloaga Lojo, Lohitzune	(411)	136
Zuñiga Vera, Andrés Eduardo	(242)	58
Zurita Gabasa, Jesús Adolfo	(117)	36
Zurutuza Arigita, Iñaki	(302)	110

upna

Universidad
Pública de Navarra
Nafarroako
Unibertsitate Publikoa