

ACUERDO POR EL QUE SE APRUEBA EL CATÁLOGO DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA PARA EL AÑO 2015

Con carácter anual, la Universidad Pública de Navarra publica el Catálogo de Grupos de Investigación. Dicha publicación persigue, por una parte, difundir la actividad investigadora en el entorno proporcionando una información institucional fidedigna sobre los grupos de investigación existentes y de las líneas de investigación de los mismos. Adicionalmente, esta información resulta esencial en el orden interno de la Universidad para una correcta canalización de la información relativa a las actividades de investigación, así como para la implementación de los planes, acciones y convocatorias de investigación de la propia Universidad.

La actualización del Catálogo se realiza mediante bases que, con carácter anual, elabora la Comisión de Investigación, que se difunden en el sitio web del Vicerrectorado de Investigación, y cuya convocatoria se traslada a la Comunidad Universitaria.

Dicho proceso está plenamente asentado en la Comunidad Investigadora de la Universidad Pública de Navarra y su funcionamiento, con las lógicas mejoras técnicas que se han podido ir produciendo a lo largo de los años, puede considerarse pionero al haberse producido en un marco legal (Ley de Reforma Universitaria) que concedía escasa importancia a los Grupos de Investigación.

El actual marco normativo de la Ley Orgánica de Universidades, en su Artículo 40 (La investigación, derecho y deber del profesorado universitario) establece que:

La investigación es un derecho y un deber del personal docente e investigador de las Universidades, de acuerdo con los fines generales de la Universidad, y dentro de los límites establecidos por el ordenamiento jurídico. Y que la misma se llevará a cabo, principalmente, en grupos de investigación, Departamentos e Institutos Universitarios de Investigación.

Adicionalmente, el III Plan Estratégico de la Universidad Pública de Navarra, establece entre sus objetivos estratégicos del eje de Investigación los siguientes:

1. Mejorar la actividad de calidad en materia de investigación y transferencia
2. Proyectar la actividad investigadora en el entorno y en las áreas prioritarias establecidas en los planes y políticas del ámbito nacional e internacional.
3. Mejorar la visibilidad, interna y externa,

ERABAKIA, NAFARROAKO UNIBERTSITATE PUBLIKOAREN IKERKETA-TALDEEN 2015. URTERAKO KATALOGOA ONESTEN DUENA

Nafarroako Unibertsitate Publikoak, urtero, ikerketa-taldeen katalogoa argitaratzen du. Argitalpen horren xedea da, alde batetik, inguruan zabaltzea ikerketa lana, erakunde-informazio fidagarria emanez dauden ikerketa-taldeei eta haien ikerketa-lerroei buruz. Horrez gain, informazio hori funtsezkoa da Unibertsitatearen barneko kontuetarako, era egokian bideratzeko ikerketa lanari buruzko informazioa eta Unibertsitatearen ikerketa planak, egintzak eta deialdiak bultzatzeko.

Katalogoa eguneratzeko Ikerketa Batzordeak urtero prestatzen ditu oinarriak, Ikerketarako Errektoreodetzaren webgunean zabaltzen direnak, eta deialdia Unibertsitate komunitateari helarazten zaio.

Prozesu hori erabat finkatua dago Nafarroako Unibertsitate Publikoko Ikerketa Komunitatean, eta bere jarduna, urteetan zehar sortu diren hobekuntza teknikoen ondorioz, aitzindaritzat har dezakegu, Ikerketa Taldeei garrantzi eskasa ematen zien lege eremuan (Unibertsitatea Eraberritzeko Legea) gertatu baita.

Gaurko lege esparruak, Unibertsitatei buruzko Lege Organikoak, 40. artikuluan (Ikerketa Unibertsitateko irakasleen eskubidea eta eginbeharra) honako hau ezartzen du:

Ikerketa Unibertsitateko irakasle eta ikertzaileen eskubidea eta eginbeharra da, Unibertsitatearen helburuekin bat eginez, eta ordenamendu juridikoak ezarritako mugen barnean. Eta halaber ezartzen du ikerketa burutuko dutela, bereziki, ikerketa-taldeek, sailek eta ikerketarako unibertsitate-institutuek.

Gainera, Nafarroako Unibertsitate Publikoaren III. Plan Estrategikoak Ikerketaren Ardatzaren helburu estrategikoetan ezartzen du:

1. Ikerketa eta transferentzia arloko kalitate jarduera hobetzea.
2. Ikerketa jarduera inguruan eta nazioko eta nazioarteko plan eta politiketan ezarritako lehentasunezko eremuetan proiektatzea.
3. Ikerketa eta transferentzia emaitzen

de los resultados de investigación y transferencia.

En este contexto, resulta evidente que el reconocimiento de los grupos de Investigación de la Universidad por parte del Consejo de Gobierno, una vez realizado este proceso por la Comisión de Investigación, es una condición necesaria para seguir avanzando en estos objetivos.

A efectos de lo anteriormente expuesto, el Comité Permanente de la Comisión de Investigación, acordó elevar para su aprobación a Consejo de Gobierno, el Catálogo de Grupos de Investigación de la Universidad Pública de Navarra, en sesión celebrada el 23 de julio de 2015. Se adjunta dicho acuerdo.

#### ACUERDO

Primero.- Aprobar el Catálogo de Grupos de Investigación de la Universidad Pública de Navarra para el año 2015, según los términos expuestos en el anexo I.

Segundo.- Delegar en el Vicerrector de Investigación la realización de los ajustes que resulten necesarios para corregir los posibles errores materiales que pudieran haber surgido en el procedimiento.

Tercero.- Trasladar el presente acuerdo al Vicerrector de Investigación y Presidente de la Comisión de Investigación y al Director del Servicio de Investigación.

barne eta kanpo ikusgarritasuna hobetzea.

Testuinguru horretan, behin Ikerketarako Batzordeak prozesu hori eginda, argi dago beharrezkoa dela Gobernu Kontseiluak Unibertsitateko Ikerketa taldeen balioa aitortzea, helburu horietan aurrera egiteko.

Aurretik azaldutakoa dela-eta, Ikerketa Batzordearen Batzorde Teknikoak, 2015eko uztailaren 23ko bileran, erabaki zuen Gobernu Kontseiluari igortzea Nafarroako Unibertsitate Publikoaren Ikerketa Taldeen katalogoa, onetsi dezan. Erabaki hori erantsi da.

#### ERABAKIA

Lehena.- Nafarroako Unibertsitate Publikoaren Ikerketa Taldeen Katalogoa onestea, 2015. urterako, I. eranskinean azaltzen den bezala.

Bigarrena.- Ikerketarako errektoreordearen esku uztea prozeduran egon daitezkeen akats materialak zuzentzeko beharrezkoak diren egokitzapenak egiteko ahalmena.

Hirugarrena.- Erabaki hau igortzea Ikerketarako errektoreordeari, zeina Ikerketa Batzordeko burua ere baita, eta Ikerketa Zerbitzuko zuzendariari.

EL PRESIDENTE  
BATZORDEBURUA

Alfonso Carlosena García  
Rector/ Errektorea

## **Anexo I**

### **Catálogo de Grupos de Investigación 2015**

## Glosario de Abreviaturas 2015

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)

**Ingeniería y Tecnología (A)**

## Nombre del Grupo

---

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

## Responsable

---

### 2550 Álvarez Mozos, Jesús

Área Responsable 305: Expresión Gráfica en Ingeniería

Proyectos e Ingeniería Rural

Correo electrónico: [jesus.alvarez@unavarra.es](mailto:jesus.alvarez@unavarra.es)

Teléfono: 948 169235

## Equipo

---

2550 Álvarez Mozos, Jesús	TU
3584 Campo Bescós, Miguel Ángel	PAD
503 Casalí Sarasíbar, Javier	TU
9903 Chahor , Youssef	AYP
EST0086 Ciriza Labiano, Raquel	196
1643 Fernández Militino, Francisco Javier	196
810784 García González, Javier	196
25 García Ortega, Justo	TEU
485 Gimena Ramos, Faustino Nicolás	TU
2342 Gimena Ramos, Lázaro	TU
6698 Giménez Díaz, Rafael	PD1
4357 Goñi Garatea, Mikel	SUS
131 Gonzaga Vélez, Pedro Luis	TU
1965 González de Audicana Amenábar, María	TU
810413 Izagirre Azkutia, Amaia	AYP
4334 Larrañaga Urien, Arantzazu	196
810783 Loizu Maeztu, Francisco Javier	UNI
350 López Rodríguez, José Javier	TU
FPI0023 Martínez de Aguirre Escobar, Alejandro	FPI
2328 Odériz Ezcurra, Jorge	AS2
810889 Ollobarren Del Barrio, Paul	UNI
2689 Prieto Míguez, Manuel	CD2
64 Robles García, Camilo	TU
EST0091 Romero De Miguel, Aida	196
5537 Sarria Pueyo, Fernando	196
810717 Sola Torralba, Ion	UNI
1742 Valdenebro García, José Vicente	AS3
811029 Zubieta Laseca, Elena	AYP

## Líneas de investigación

---

- Erosión de suelo
- Hidrología agrícola
- Riegos
- Teledetección

- Análisis estructural sistemático



### Nombre del Grupo

---

113 Control inteligente

### Responsable

---

**515 Arocena Elorza, José Ignacio**

Área Responsable 520: Ingeniería de Sistemas y Automática  
Automática y Computación

Correo electrónico: arocena@unavarra.es

Teléfono: 948 16 92 71

### Equipo

---

515 Arocena Elorza, José Ignacio

TU

435 Gil Izco, Pedro María

TU

### Líneas de investigación

---

- Robótica
- Control predictivo y óptimo
- Identificación de sistemas

## Nombre del Grupo

---

134 Ingeniería Térmica y de Fluidos

## Responsable

---

### **1879 Astrain Ulibarrena, David**

Área Responsable 590: Máquinas y Motores Térmicos

Ingeniería Mecánica, Energética y de Materiales

Correo electrónico: david.astrain@unavarra.es

Teléfono: 948 169597

## Equipo

---

811009 Aranguren Garacochea, Patricia	FPI
1879 Astrain Ulibarrena, David	TU
9059 Martínez Echeverri, Álvaro	PAD
2729 Pérez Artieda, Miren Gurutze	PD1
1941 Pérez de Eulate Arzoz, Eduardo	AS2
4708 Rodríguez García, Antonio	PD1
9692 Sorbet Presentacion, Francisco Javier	AYP
287 Valencia Monreal, José Javier	TU

## Líneas de investigación

---

- Mecánica de fluidos y transmisión de calor computacional
- Sistemas de refrigeración termoeléctrica
- Generación de energía eléctrica mediante sistemas termoeléctricos
- 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

## Nombre del Grupo

---

129 Protección de cultivos (PC)

## Responsable

---

### 424 Caballero Murillo, Primitivo

Área Responsable 705: Producción Vegetal

Producción Agraria

Correo electrónico: pcm92@unavarra.es

Teléfono: 948 168004

## Equipo

---

CSIC-17 Aguirre Sánchez, Eduardo	SIC
810078 Añorga Garcia, Maite	FPI
8668 Arrizubieta Celaya, Maite	196
9082 Bardaji Goikoetxea, Leire	PAD
8592 Beperet Arive, Inés	CD1
424 Caballero Murillo, Primitivo	CU
810916 Caballero Sánchez, Javier	COP
811001 Carballo Palos, Arkaitz	FPI
811036 Dominguez Arrizabalaga, Mikel	AYP
810079 Echeverría Ancín, Myriam	AYP
4713 Ibáñez Elosua, Itsaso	AYP
810089 Maeztu Martínez, Mireya	COP
810428 Matas Casado, Isabel María	CD1
2271 Muñoz Labiano, María Delia	TU
438 Murillo Martínez, Jesús	CU
2105 Murillo Pérez, Rosa María	PD1
2331 Ruiz de Escudero Fuentemilla, Íñigo	PD1
7261 Simón De Goñi, Oihane	RC2
811035 Valtierra De Luis, Daniel	AYP
9857 Virto Garayoa, Cristina	UNI

## Líneas de investigación

---

- Desarrollo y aplicaciones de bioinsecticidas
- Patología vegetal y fitobacteriología

## Nombre del Grupo

---

135 Control, Energía y Espacio

## Responsable

---

### **372 Diéguez Elizondo, Pedro María**

Área Responsable 590: Máquinas y Motores Térmicos

Ingeniería Mecánica, Energética y de Materiales

Correo electrónico: pmde@unavarra.es

Teléfono: 948 169296

## Equipo

---

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

## Líneas de investigación

---

- Ingeniería de Sistemas y Automática
- Control de lanzaderas espaciales
- Análisis térmicos, estructurales y fluidicos por Elementos Finitos
- Energías Renovables
- Tecnologías del Hidrógeno
- Tecnología Solar Térmica
- Control de depuradoras de aguas y de digestores
- Diseño de Sistemas de Control Avanzado
- Modelación, Identificación y Simulación
- Control de Satélites en formación
- Control de Vehículos espaciales con estructuras flexibles
- Diseño y Control de Aerogeneradores multi-megawatio

## Nombre del Grupo

---

115 Grupo de Antenas

## Responsable

---

### 2699 Ederra Urzainqui, Iñigo

Área Responsable 800: Teoría de la Señal y Comunicaciones

Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Correo electrónico: inigo.ederra@unavarra.es

Teléfono: 948 166039

## Equipo

---

810803 Beaskoetxea Gartzia, Unai	UNI
6917 Beruete Díaz, Miguel	RYC
9594 Crespo López, Gonzalo	AYP
497 Del Río Bocio, Carlos	TU
810614 Domínguez López de Lacalle, Oier	AYP
2699 Ederra Urzainqui, Iñigo	TU
1749 Gonzalo García, Ramón	CU
3696 Iriarte Galarregui, Juan Carlos	PD1
810881 Lagunas Tabar, Adur	UNI
810143 Larumbe Gonzálo, Belen	AYP
811000 Laviada Martínez, Jaime	CPM
9467 Liberal Olleta, Iñigo	PUN
811039 Orazbayev , Bakhtiyar	FPI
FPU03796 Pacheco Peña, Victor Manuel	196
8530 Palacios Horcajada, Inés	COP
811012 Quemada Mayoral, Carlos	COP
810935 Rodríguez Ulibarri, Pablo	UNI
810265 Tellechea Pereda, Amagoia	UNI
2694 Teniente Vallinas, Jorge	TU
810391 Torres Landívar, Víctor Jesús	AYP

## Líneas de investigación

---

- Matemateriales volumétricos (3D).
- Metasuperficies (metamateriales 2D)
- Antenas y agrupaciones de antenas planas a frecuencias de microondas y Terahercios sobre sustratos 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

---

132 Gestión y manejo sostenible de suelos

## Responsable

---

### **487 Enrique Martín, Alberto**

Área Responsable 240: Edafología y Química Agrícola

Ciencias del Medio Natural

Correo electrónico: alberto.enrique@unavarra.es

Teléfono: 948 169157

## Equipo

---

810862 Antón Sobejano, Rodrigo	COP
143 Bescansa Miquel, Paloma	TU
487 Enrique Martín, Alberto	TU
2698 Virto Quecedo, Íñigo Abdón	PD1

## Líneas de investigación

---

- Dinámica y estabilización de la materia orgánica en los agrosistemas
- El suelo como sumidero de CO<sub>2</sub>
- Indicadores de calidad ambiental para suelos
- Manejo sostenible del suelo en la gestión de residuos y aguas residuales de industrias agroalimentarias
- El laboreo de conservación y su incidencia en las propiedades del suelo
- Modelos de evaluación de tierras: usos agrícolas y forestales, auditorías medioambientales
- 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

---

137 Mecatrónica agraria

## Responsable

---

### **347 Jarén Ceballos, María del Carmen**

Área Responsable 500: Ingeniería Agroforestal

Proyectos e Ingeniería Rural

Correo electrónico: cjaren@unavarra.es

Teléfono: 948 169170

## Equipo

---

2676 Arazuri Garín, Silvia	TU
549 Arnal Atarés, Pedro	MH
EST0107 Echeverría Iriarte, Francisco Javier	196
EST0108 Epalza Zubiaurre, Begoña	196
347 Jarén Ceballos, María del Carmen	TU
810716 López Maestresalas, Ainara	UNI
EST0077 Ríos Eraso, Alonso	196

## Líneas de investigación

---

- 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

---

108 Comunicaciones ópticas y aplicaciones electrónicas

## Responsable

---

### 1819 López-Amo Sainz, Manuel

Área Responsable 785: Tecnología Electrónica

Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Correo electrónico: mla@unavarra.es

Teléfono: 948 169055

## Equipo

---

7888 Andueza Unanua, Ángel María	PAD
7518 Arizaleta Arteaga, Mikel	AS3
7673 Arnedo Gil, Israel	SUS
1739 Arregui San Martín, Francisco Javier	CU
9484 Arroabarren Alemán, Ixone	CD1
810801 Ascorbe Muruzabal, Joaquín	COP
289 Bariáin Aisa, Cándido	TU
368 Benito Pertusa, David	CU
810102 Bravo Acha, Mikel	FPI
1876 Corres Sanz, Jesús María	TU
810974 De Acha Morrás, Nerea	AYP
6918 Del Villar Fernández, Ignacio	PD1
4628 Díaz Lucas, Silvia	PD1
8334 Elosúa Aguado, César	PAD
2335 Erro Betrán, María José	TU
119 Erro Ibáñez, Miguel Ángel	MH
2704 Fernández Valdivielso, Carlos	TU
8522 Fernández Vallejo, Montserrat	PAD
2061 Galarza Galarza, Marko	PD1
6995 Goicoechea Fernández, Javier	PD1
2553 Gómez Laso, Miguel Ángel	TU
810998 Gómez Torrent, Adrián	AYP
8523 Hernáez Saenz de Záitigui, Miguel	PAD
810714 Iribas Pardo, Haritz	UNI
9701 Leandro González, Daniel	UNI
2130 Loayssa Lara, Alayn	TU
810914 López Aldaba, Aitor	AYP
810976 López Torres, Diego	AYP
1819 López-Amo Sainz, Manuel	CU
1896 Matías Maestro, Ignacio Raúl	CU
810327 Menargues Gómez, Esteban	UNI
8573 Morales Zimmermann, Paola Andrea	196
8517 Pérez Herrera, Rosa Ana	PAD
810890 Rota Rodrigo, Sergio	UNI
8332 Ruiz Zamarreño, Carlos	PD1
3537 Sagüés García, Miguel	PD1

810820	Sánchez Zabal, Pedro	UNI
1624	Sevilla Moróder, Joaquín	TU
9858	Socorro Leránoz, Abián Bentor	UNI
8613	Tainta Ausejo, Santiago	PAD
810720	Teberio Berdún, Fernando	UNI
8520	Tejero Pascual, Eduardo	COP
810892	Urricelqui Polvorinos, Javier	UNI
810076	Urrutia Azcona, Aitor	UNI
118	Zabala Martínez, Irene	TU
810975	Zubiate Orzanco, Pablo	AYP

### **Líneas de investigación**

---

- 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

---

105 Comunicación, señales y microondas

## Responsable

---

### 2254 López Martín, Antonio Jesús

Área Responsable 800: Teoría de la Señal y Comunicaciones

Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Correo electrónico: antonio.lopez@unavarra.es

Teléfono: 948 169311

## Equipo

---

8574 Algueta Miguel, José María	COP
9751 Arregui Padilla, Iván	AY
810018 Azpilicueta Fernandez de las Heras, Leyre	UNI
370 Carlosena García, Alfonso	CU
3527 De la Cruz Blas, Carlos Aristóteles	PD1
9898 Esparza Alfaro, Fermín	FPI
2774 Falcone Lanas, Francisco Javier	TU
569 Fernández de Muniain Comajuncosa, Javier	TU
810125 Goizueta Crespo, Ion	COP
811028 Liceaga Elizalde, Ambrosio María	COP
2084 Lopetegui Beregaña, José María	TU
2254 López Martín, Antonio Jesús	CU
810931 Niegowski , Maciej Marek	GNA
810948 Seco Garín, Xabier	AYP
1948 Zivanovich Jeremic, Miroslav	PD1

## Líneas de investigación

---

- Aplicaciones de procesado digital de señales: imagen, biomédicas, voz, acústica e instrumentación
- Métodos numéricos en antenas, microondas y radar
- Terahercios: aplicaciones en diagnóstico médico
- 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
- 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)
- Diseño de componentes pasivos para microondas, milimétricas y terahercios.

## Nombre del Grupo

---

118 Ingeniería de materiales y fabricación

## Responsable

---

### 2277 Luis Pérez, Carmelo Javier

Área Responsable 515: Ingeniería de los Procesos de Fabricación

Ingeniería Mecánica, Energética y de Materiales

Correo electrónico: cluis.perez@unavarra.es

Teléfono: 948 169301

## Equipo

---

2425 Álvarez Vega, Lucas	AS2
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
2368 Puertas Arbizu, Ignacio	TU
483 Rípodas Agudo, Francisco Javier	AS2
8929 Rivero Fuente, Pedro José	AS3
491 Rodríguez Trías, Rafael José	TU
810172 Ruiz Bermejo, Jose Antonio	AS3
8571 Salcedo Pérez, Daniel	PAD
EST0098 Torres Salcedo, Alexia	196
2039 Ugalde Barbería, Miguel José	TU
810483 Zalakain Iriazabal, Iñaki	PAD

## Líneas de investigación

---

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

## Nombre del Grupo

---

101 Grupo de redes, sistemas y servicios telemáticos

## Responsable

---

### **2199 Magaña Lizarrondo, Eduardo**

Área Responsable 560: Ingeniería Telemática

Automática y Computación

Correo electrónico: eduardo.magana@unavarra.es

Teléfono: 948 169853

## Equipo

---

5549	García Jiménez, Santiago	AS3
2083	Izal Azcárate, Mikel	TU
2199	Magaña Lizarrondo, Eduardo	TU
2085	Morató Osés, Daniel	TU
7276	Prieto Suarez, Iria	UNI
811021	Trebol Araiz, Igor	AYP
810955	Zunghiri, Nicolas Andrés	AYP

## Líneas de investigación

---

- 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

---

136 Ingeniería biomédica

## Responsable

---

### **379 Malanda Trigueros, Armando**

Área Responsable 800: Teoría de la Señal y Comunicaciones

Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Correo electrónico: malanda@unavarra.es

Teléfono: 948 169312

## Equipo

---

496 Cabeza Laguna, Rafael	TU
4361 Led Ramos, Santiago	AS3
379 Malanda Trigueros, Armando	TU
2785 Navallas Irujo, Javier	PD1
1637 Porta Cuéllar, Sonia	TU
8624 Rodríguez Falces, Javier	SUS
494 Serrano Arriezu, Luis Javier	TU
810786 Trigo Vilaseca, Jesús Daniel	AS2
2247 Villanueva Larre, Arantzazu	PD1

## Líneas de investigación

---

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

## Nombre del Grupo

---

141 AENOLTEC (Avances en enología)

## Responsable

---

### **348 Marín Arroyo, María Remedios**

Área Responsable 780: Tecnología de Alimentos

Tecnología de Alimentos

Correo electrónico: remedios.marin@unavarra.es

Teléfono: 948 169108

## Equipo

---

1952 Arozarena Martinicorena, Íñigo

TU

348 Marín Arroyo, María Remedios

TU

2052 Navarro Huidobro, Montserrat

TU

## Líneas de investigación

---

- 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

---

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

## Responsable

---

### 495 Marroyo Palomo, Luis María

Área Responsable 535: Ingeniería Eléctrica

Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Correo electrónico: luisma@unavarra.es

Teléfono: 948 169612

## Equipo

---

2285	Alonso Sádaba, Óscar	COP
810947	Arricibita de Andrés, David	AYP
810886	Barrios Rípodas, Ernesto	UNI
810802	Berrueta Irigoyen, Alberto	FPU
810130	De la Parra Laita, Iñigo	COP
8598	García Solano, Miguel	PD1
7366	González Senosiain, Roberto	AS2
1768	Gubía Villabona, Eugenio	PD1
2590	López Taberna, Jesús	PD1
7796	Marcos Alvarez, Javier	PAD
495	Marroyo Palomo, Luis María	TU
9734	Muñoz Escribano, Mikel	COP
810225	Pascual Miqueleiz, Julio María	COP
811008	Samanes Pascual, Javier	AYP
9722	San Martín Biurrun, Idoia	PAD
2057	Sanchis Gúrpide, Pablo	TU
292	Senosiain Miquélez, Vicente	TEU
3245	Ursúa Rubio, Alfredo	PD1
810015	Urtasun Erburu, Andoni	UNI
811007	Velasco Vitrián, David	AYP

## Líneas de investigación

---

- 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

---

131 Tecnología, control y seguridad alimentaria (ALITEC)

## Responsable

---

### **2070 Maté Caballero, Juan Ignacio**

Área Responsable 780: Tecnología de Alimentos

Tecnología de Alimentos

Correo electrónico: [juan.mate@unavarra.es](mailto:juan.mate@unavarra.es)

Teléfono: 948 169092

## Equipo

---

1868 Alastruey Merino, Carlos Francisco	TU
2551 Arroqui Vidaurreta, Cristina	TU
2082 Cantalejo Díez, María Jesús	TU
810910 Carrión Granda, Ximena Elizabeth	UNI
451 Fernández García, Teresa	TU
8261 Fernández Pan, Idoya	CD1
EST0013 Leyva Pavis, Nelly Luz	196
2070 Maté Caballero, Juan Ignacio	CU
1719 Moure Gil, Aberlardo José	TU
418 Vírseda Chamorro, María Paloma	CU

## Líneas de investigación

---

- 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

---

112 Fitotecnia

## Responsable

---

### **250 Muro Erreguerena, Julio**

Área Responsable 705: Producción Vegetal

Producción Agraria

Correo electrónico: julio@unavarra.es

Teléfono: 948 169110

## Equipo

---

1766 Irigoyen Iriarte, Ignacio

250 Muro Erreguerena, Julio

810781 Storino , Francesco

PD1

TU

UNI

## Líneas de investigación

---

- Compostaje y aplicación de residuos orgánicos en agricultura
- 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

## Nombre del Grupo

---

123 Diseño industrial

## Responsable

---

### **548 Pérez Ezcurdia, María Amaya**

Área Responsable 720: Proyectos de Ingeniería

Proyectos e Ingeniería Rural

Correo electrónico: amaya@unavarra.es

Teléfono: 948 169669

## Equipo

---

432 Alfaro López, José Ramón	TU
1707 Arana Navarro, José Ignacio	TU
7890 Ballesteros Egues, Tomás	AS2
1746 Benito Amurrio, Marta	TU
46 Crespo Ganuza, José Javier	CEU
218 Gil Ruíz, Pilar	TU
121 Martínez Landa, Paulino	MH
548 Pérez Ezcurdia, María Amaya	TU
7904 Puyo Irisarri, Carmelo	AS1
7835 Sainz Casas, David	COP
2772 Villanueva Roldán, Pedro María	AS3

## Líneas de investigación

---

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

## Nombre del Grupo

---

142 Sistemas Dinámicos y de Control

## Responsable

---

**382 Pérez-Illarbe Serrano, María José**

Área Responsable 520: Ingeniería de Sistemas y Automática  
Automática y Computación

Correo electrónico: mjperez@unavarra.es

Teléfono: 948 169267

## Equipo

---

9152 Elso Torralba, Jorge	PAD
374 Galván Herrera, José Basilio	TU
382 Pérez-Illarbe Serrano, María José	TU

## Líneas de investigación

---

- 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

---

117 Ingeniería mecánica aplicada y computacional -I.M.A.C.-

## Responsable

---

### 1820 Pintor Borobia, Jesús María

Área Responsable 545: Ingeniería Mecánica  
Ingeniería Mecánica, Energética y de Materiales  
Correo electrónico: txma@unavarra.es  
Teléfono: 948 169651

## Equipo

---

2678 Badiola Urquiola, Virginia	AS2
1765 196erril Rodrigo, Pedro Julián	AS2
391 Bonilla Bonilla, Juan José	AS3
3694 Guillén Pardo, Montserrat	AS2
7265 Latorre Biel, Juan Ignacio	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

---

- Análisis estructural y térmico-estructural: análisis, ensayo, diseño y optimización de resistencia y rigidez estructural (tensiones y deformaciones) y estabilidad en régimen elástico o plástico, en problemas lineales o no lineales, estáticos o dinámicos, en piezas, componentes y sistemas mecánicos, por el método de los elementos finitos
- Cinemática y dinámica de piezas, componentes y sistemas mecánicos: dinámica vehicular, análisis y síntesis óptima de mecanismos y de sus componentes, diseño de robots paralelos, modelización matemática multicuerpo de componentes y sistemas
- Generación automática de mallas para métodos computacionales
- Métodos numéricos y simbólicos para el análisis de sistemas mecánicos
- Dinámica de rotores flexibles
- Dinámica multicuerpo flexible
- Dinámica de fluidos computacional
- Estudios de prospectiva de sectores/subsectores industriales
- Evaluación, análisis y valoración de riesgos en máquinas
- Durabilidad y comportamiento a fatiga de piezas, componentes y sistemas mecánicos: análisis, diagnóstico, diseño, optimización y predicción de la vida a fatiga y reproducción en banco de ensayos de durabilidad aplicando análisis extensométrico. Ensayos de fatiga acelerada (endurancia)
- Vibraciones mecánicas: aplicación de las técnicas de análisis modal teórico (elementos finitos) y experimental (bancos de ensayo) a la caracterización dinámico-estructural de piezas, componentes y sistemas mecánicos, al mantenimiento predictivo y a la determinación de los caminos de transmisión de vibraciones. Ensayos de vibraciones en banda ancha

## Nombre del Grupo

---

120 Producción animal y calidad y tecnología de la carne

## Responsable

---

### 37 Purroy Unanua, Antonio

Área Responsable 700: Producción Animal

Producción Agraria

Correo electrónico: apurroy@unavarra.es

Teléfono: 948 169123

## Equipo

---

1974 Alfonso Ruiz, Leopoldo	TU
99 Arana Navarro, Ana María	CU
105 Beriáin Apesteguía, María José	CU
810395 Gómez Bastida, Inmaculada	AYP
2554 Insausti Barrenechea, Miren Kizkitza	PD1
810234 Martínez Del Pino, Lara	UNI
231 Mendizábal Aizpuru, José Antonio	TU
37 Purroy Unanua, Antonio	CU
810929 Ruiz Darbonnens, Marta	UNI
5740 Sarriés Martínez, María Victoria	SUS
2246 Soret Lafraya, Beatriz	TU
810905 Urrutia Vera, Olaia	AYP

## Líneas de investigación

---

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

## Nombre del Grupo

---

125 Genética y microbiología

## Responsable

---

### **425 Ramírez Nasto, Carmen Lucía**

Área Responsable 705: Producción Vegetal

Producción Agraria

Correo electrónico: lramirez@unavarra.es

Teléfono: 948 169130

## Equipo

---

9595 Alfaro Sánchez, Manuel	COP
810785 Borgognone , Alessandra	UNI
810136 Castanera Andrés, Raúl	FPI
810984 López Varas, Leticia	COP
810913 Meijueiro Orozco, Martha Lucía	UNI
2620 Oguiza Tomé, José Antonio	TU
810385 Parenti , Alejandra Eleonora	COP
2640 Pérez Garrido, María Gumersinda	SUS
429 Pisabarro de Lucas, Antonio Gerardo	CU
425 Ramírez Nasto, Carmen Lucía	CU

## Líneas de investigación

---

- 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
- Genética molecular y mejora de basidiomicetos superiores



## Nombre del Grupo

---

140 Ingeniería Mecánica Aplicada y Computacional: Multisólido y Robótica

## Responsable

---

### 85 Ros Ganuza, Javier

Área Responsable 545: Ingeniería Mecánica  
Ingeniería Mecánica, Energética y de Materiales  
Correo electrónico: jros@unavarra.es  
Teléfono: 948 166215

## Equipo

---

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

## Líneas de investigación

---

- 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.
- Dinámica de Aerogeneradores.
- Diseño y optimización de máquinas y estructuras.

## Nombre del Grupo

---

138 Fruticultura y viticultura avanzadas

## Responsable

---

### 32 Royo Díaz, José Bernardo

Área Responsable 705: Producción Vegetal

Producción Agraria

Correo electrónico: jbroyo@unavarra.es

Teléfono: 948 169126

## Equipo

---

245 Laquidáin Imirizaldu, M. Jesús	TEU
9742 Loidi Erviti, Maite	AYP
2255 Miranda Jiménez, Carlos	TU
32 Royo Díaz, José Bernardo	TU
810939 Sagarna Uria, Ibai	AYP
2332 Santesteban García, Luis Gonzaga	TU
8601 Urretavizcaya Sanz, Inés	AYP

## Líneas de investigación

---

- 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

---

124 Proyectos, ingeniería rural y energías renovables

## Responsable

---

### 241 Torres Escribano, José Luis

Área Responsable 500: Ingeniería Agroforestal

Proyectos e Ingeniería Rural

Correo electrónico: jlte@unavarra.es

Teléfono: 948 169175

## Equipo

---

1931 De Blas Corral, María Ángeles	TU
1623 García Gorostiaga, María Almudena	TU
810945 García Ruiz, Ignacio	COP
65 García Santos, Rafael Rogelio	TU
452 Prieto Cobo, Eduardo	TEU
84 Ramírez Chasco, Francisco de Asís	TU
7259 Royo Romeo, Alberto	COP
2067 Seco Meneses, Andrés	TU
241 Torres Escribano, José Luis	CU

## Líneas de investigación

---

- 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
- Proyectos de ingeniería
- Utilización de materiales alternativos en construcción

## Nombre del Grupo

---

110 Agrobiotecnología vegetal

## Responsable

---

### **539 Veramendi Charola, Jon Mirena**

Área Responsable 705: Producción Vegetal

Producción Agraria

Correo electrónico: jon@unavarra.es

Teléfono: 948168033

## Equipo

---

810921 Ancín Rípodas, María	FPU
2064 Arregui Odériz, Luis Miguel	SUS
2256 Farrán Blanch, Inmaculada	PD1
6575 Fernández San Millán, Alicia	COP
2245 Larraya Reta, Luis María	TU
539 Veramendi Charola, Jon Mirena	TU

## Líneas de investigación

---

- Transformación de plantas
- Producción de proteínas de interés biofarmacéutico en plantas
- Biotecnología de plantas herbáceas y hortícolas

**Ciencias Básicas y de la Salud (B)**

### **Nombre del Grupo**

---

201 Espectroscopía y láser

### **Responsable**

---

**400 Aguilera Andoaga, José Antonio**  
Área Responsable 385: Física Aplicada  
Física  
Correo electrónico: j.a.aguilera@unavarra.es  
Teléfono: +34 948169584

### **Equipo**

---

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

### **Líneas de investigación**

---

- 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

---

206 Acústica

## Responsable

---

### **127 Arana Burgui, Miguel**

Área Responsable 385: Física Aplicada  
Física

Correo electrónico: marana@unavarra.es

Teléfono: 948 169568

## Equipo

---

127 Arana Burgui, Miguel	TU
1789 Ezcurra Guisasola, M. Amaya	TU
810858 Machín Mindán, Jorge	AYP
7675 Nagore Esparza, Iñaki	AS1
1650 San Martín Erviti, María Luisa	AS3
2636 San Martín Murugarren, Ricardo Andrés	SUS
157 Vela Pons, Antonio	TEU

## Líneas de investigación

---

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

## Nombre del Grupo

---

210 Fisiología vegetal y Agrobiología

## Responsable

---

### 48 Arrese-Igor Sánchez, Cesar

Área Responsable 412: Fisiología vegetal

Ciencias del Medio Natural

Correo electrónico: cesarai@unavarra.es

Teléfono: 948 169119

## Equipo

---

9622 Aldasoro Galán, Joseba	UNI
3 Aparicio Tejo, Pedro María	CU
CSIC-13 Aranjuelo Michelena, Iker	RC2
48 Arrese-Igor Sánchez, Cesar	CU
810718 Calleja Cervantes, María Eréndira	UNI
810679 Castañeda Presa, Veronica	GVC
CSIC-04 Esteban Terradillos, Raquel	JA2
810924 Fernández Escalada, Manuel	UNI
810067 Gil Monreal, Mirian	UNI
1764 González García, Esther María	TU
7766 Larrainzar Rodríguez, Estíbaliz	JLC
2202 Lasa Larrea, Berta	COP
3087 Morán Juárez, José Fernando	TU
EST0104 Rodrigues Dos Santos, Janaina Maria	196
810837 Royo Castillejo, Beatriz	FPI
116 Royuela Hernando, María Mercedes	CU
FPI59972 Rubia Galiano, M <sup>a</sup> Isabel	196
810891 Seminario Huárriz, Amaia	UNI
FIDENA02 Tellechea Malda, Edurne	COP
2759 Zabalza Aznárez, Ana	PD1

## Líneas de investigación

---

- Utilización del nitrógeno en sistemas agrícolas. Fertilización nitrogenada.
- Antioxidantes en plantas: aplicaciones bio y nanotecnológicas
- Fijación biológica del nitrógeno: regulación metabólica e implicaciones agrícolas
- Herbicidas



## Nombre del Grupo

---

231 Inteligencia artificial y razonamiento aproximado

## Responsable

---

### 278 Bustince Sola, Humberto

Área Responsable 75: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Automática y Computación

Correo electrónico: bustince@unavarra.es

Teléfono: 948 169254

## Equipo

---

2578 Barrenechea Tartas, Edurne	TU
49 Burusco Juandeaburre, Ana Jesús	TU
278 Bustince Sola, Humberto	CU
810388 Cerron González, Juan	COP
810922 De Miguel Turullols, Laura	UNI
811050 Elkano Ilintxeta, Mikel	196
8432 Fernández Fernández, Francisco Javier	PD1
8201 Galar Idoate, Mikel	PAD
2707 Guerra Errea, Carlos	AS2
810397 Jurío Munárriz, María Aránzazu	PAD
810097 Lopez Molina, Carlos	PAD
810938 Marco Detchart, Cedric	COP
7254 Orduna Urrutia, Raúl	AS2
3251 Pagola Barrio, Miguel	TU
810056 Paternain Dallo, Daniel	AY
7828 Sanz Delgado, José Antonio	PAD
811048 Uriz Martin, Mikel Xabier	COP

## Líneas de investigación

---

- Visión artificial
- Medidas numéricas de información fuzzy
- Aplicación a motores de inferencia en Sistemas Expertos
- Medidas intuicionistas e intervalo-valoradas fuzzy aplicadas a razonamiento aproximado
- Sistemas de aprendizaje basados en medidas de borrosidad intuicionistas
- Reconocimiento de formas a partir de medidas de subsethood
- Reconocimiento de patrones

## Nombre del Grupo

---

242 Fisiopatología y práctica clínica

## Responsable

---

### **439 Casas Fernández de Tejerina, Juan Manuel**

Área Responsable 610: Medicina

Ciencias de la Salud

Correo electrónico: manuel.casas@unavarra.es

Teléfono: 948 16 6132

## Equipo

---

2679 Belzunegui Otano, Tomás	AS3
439 Casas Fernández de Tejerina, Juan Manuel	TU
7901 Oteiza Olaso, Julio	AS3
3241 Sánchez Álvarez, Julio	AS3

## Líneas de investigación

---

- 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

---

203 Ecología y medio ambiente

## Responsable

---

### **261 Castillo Martínez, Federico José**

Área Responsable 220: Ecología

Ciencias del Medio Natural

Correo electrónico: federico.castillo@unavarra.es

Teléfono: 948 169115

## Equipo

---

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

## Líneas de investigación

---

- Producción sostenible de biomasa forestal
- Modelización del crecimiento de masas forestales
- 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

## Nombre del Grupo

---

240 Tecnologías y aplicaciones informáticas para entornos colaborativos

## Responsable

---

### **6695 Díaz De Cerio Ripalda, Luis Manuel**

Área Responsable 35: Arquitectura y Tecnología de Computadoras  
Automática y Computación

Correo electrónico: luismanuel.diazdecerio@unavarra.es

Teléfono: 948169733

## Equipo

---

4340 Ardaiz Villanueva, Oscar	PD1
810460 Bossavit , Benoît	UNI
6695 Díaz De Cerio Ripalda, Luis Manuel	TU
8600 Marzo Pérez, Asier Ruperto	GNA
305 Pina Calafi, Alfredo	TU

## Líneas de investigación

---

- Sistemas colaborativos
- Entornos trabajo cooperativo y aprendizaje colaborativo CSCW/CSCL
- 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

---

245 Química inorgánica y analítica

## Responsable

---

### 110 Echeverría Morrás, Jesús Carmelo

Área Responsable 760: Química Inorgánica

Química Aplicada

Correo electrónico: [jesus.echeverria@unavarra.es](mailto:jesus.echeverria@unavarra.es)

Teléfono: 948 168967

## Equipo

---

1798 Aliende Urtasun, Ana Isabel	PD1
31 Ancín Azpilicueta, M. Carmen	CU
110 Echeverría Morrás, Jesús Carmelo	CEU
11 Garrido Segovia, Julián José	CU
810421 Jimenez Alonso, Sandra	CD1
810365 Luquin Martínez, María Asunción	PAD

## Líneas de investigación

---

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

## **Nombre del Grupo**

---

205 Control de la expresión génica

## **Responsable**

---

### **455 Encío Martínez, Ignacio José**

Área Responsable 60: Bioquímica y Biología Molecular

Ciencias de la Salud

Correo electrónico: ignacio.encio@unavarra.es

Teléfono: 948 166111

## **Equipo**

---

222 Arrazola Zabaleta, María Aránzazu

TU

810192 Barajas Velez, Miguel Angel

SUS

455 Encío Martínez, Ignacio José

TU

388 Sainz Suberviola, María Lourdes

TU

9535 Vicente Cemborain, Esther

AS3

## **Líneas de investigación**

---

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

## Nombre del Grupo

---

244 Álgebra. Aplicaciones.

## Responsable

---

### 41 Ezquerro Marín, Luis Miguel

Área Responsable 5: Álgebra

Matemáticas

Correo electrónico: ezquerro@unavarra.es

Teléfono: 948 169542

## Equipo

---

269 Asiain Olo, María José	TU
41 Ezquerro Marín, Luis Miguel	CU
279 Gómez Fernández, Marisol	TU
1 Lafuente López, Julio Pedro	CU
7736 Lecumberri Villamediana, Pablo	PAD
156 Lizasoáin Iriso, María Inmaculada	TU
9474 Martínez Ramírez, Alicia	AY
810993 Martinikorena Aranburu, Ion	AYP
28 Ochoa Lezáun, Carlos Gustavo	TU

## Líneas de investigación

---

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

## Nombre del Grupo

---

207 Estadística espacial

## Responsable

---

### **220 Fernández Militino, Ana**

Área Responsable 265: Estadística e Investigación Operativa

Estadística e Investigación Operativa

Correo electrónico: militino@unavarra.es

Teléfono: 948 169206

## Equipo

---

810625 Adin Urtasun, Aritz	AS2
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
9892 Santafe Rodrigo, Guzman	PAD
810219 Trandafir , Paula Camelia	PAD
387 Ugarte Martínez, María Dolores	CU

## Líneas de investigación

---

- 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
  - 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



## Nombre del Grupo

---

235 Reactores químicos: catalíticos y de polimerización

## Responsable

---

### 521 Gandía Pascual, Luis María

Área Responsable 555: Ingeniería Química

Química Aplicada

Correo electrónico: lgandia@unavarra.es

Teléfono: 948 169605

## Equipo

---

313 Arzamendi Manterola, María Cruz	CU
811018 Bimbela Serrano, Fernando	PAD
8500 Campo Aranguren, Idoia	AY
521 Gandía Pascual, Luis María	CU
810869 Moral Larrasoaña, Ainara	FPI
7814 Navajas León, Alberto	SUS
810997 Reyero Zaragoza, Inés	CD1

## Líneas de investigación

---

- Microrreactores. Reactores de microcanales
- Procesos GTL. Reformado de gas natural. Síntesis de Fischer-Tropsch. Combustibles sintéticos
- Intensificación de procesos químicos
- Nanotecnología: nanopartículas metálicas (síntesis, caracterización y aplicaciones)
- Dinámica de fluidos computacional
- Catálisis heterogénea. Preparación, caracterización físico-química y evaluación de la actividad de catalizadores. Combustión catalítica. Oxidación completa de compuestos orgánicos volátiles (COVs)
- Reactores de polimerización. Polimerización en emulsión: cinética y propiedades estructurales. Modelización matemática y simulación de los procesos mediante modelos desarrollados a partir de principios fundamentales, método de Montecarlo y redes neuronales
- Biocarburantes. Producción de biodiesel a partir de aceites vegetales y residuos
- Valoración de la glicerina y subproductos
- El hidrógeno como vector energético. Obtención de hidrógeno renovable y aplicaciones: electrolisis del agua y reformado de alcoholes

## Nombre del Grupo

---

218 Síntesis asimétrica

## Responsable

---

### 573 García Castillo, Jesús María

Área Responsable 765: Química Orgánica

Química Aplicada

Correo electrónico: jmgdqaso@unavarra.es

Teléfono: 948 169647

## Equipo

---

573 García Castillo, Jesús María

CU

2204 Odriozola Ibaruren, José Manuel

TU

1614 Razquin Lizarraga, Jesús Ángel

PD1

## Líneas de investigación

---

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

## Nombre del Grupo

---

237 Nanociencia y Nanotecnología

## Responsable

---

### 375 Garde Alduncin, María José

Área Responsable 785: Tecnología Electrónica

Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Correo electrónico: garde@unavarra.es

Teléfono: 948169259

## Equipo

---

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

---

- Óptica no-lineal
- 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

## Nombre del Grupo

---

233 Tecnologías y aplicaciones medioambientales (TAMA)

## Responsable

---

### 1806 Gil Bravo, Antonio

Área Responsable 555: Ingeniería Química

Química Aplicada

Correo electrónico: andoni@unavarra.es

Teléfono: 948 169602

## Equipo

---

810972	Fernández Santidrian, Marta	COP
810908	Garcés Polo, Siby Inés	UNI
EST0102	García Mora, Ana María	196
1806	Gil Bravo, Antonio	CU
2269	Korili , Sophia A.	TU

## Líneas de investigación

---

- Ingeniería de la reacción química. Aplicaciones: combustión catalítica de compuestos orgánicos volátiles (COV), producción de hidrocarburos líquidos a partir de gas de síntesis (CO/H<sub>2</sub>), 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
- Ingeniería medioambiental. Depuración de efluentes líquidos y gaseosos contaminados. Adsorción de moléculas gaseosas y líquidas en sólidos porosos. Valorización de CO<sub>2</sub>. Contaminantes emergentes.
- Ingeniería medioambiental. Desarrollo y aplicaciones de nanomateriales. Sensores basados en materiales cerámicos.

## Nombre del Grupo

---

217 Propiedades físicas y aplicaciones de materiales

## Responsable

---

### 1783 Gómez Polo, Cristina

Área Responsable 385: Física Aplicada

Física

Correo electrónico: gpolo@unavarra.es

Teléfono: 948 169576

## Equipo

---

810951 Beato López, Juan Jesús	AYP
810987 Caballero Flores, Rafael	AYP
810954 Crespo Durante, Adrian	COP
1783 Gómez Polo, Cristina	CU
7779 Larumbe Abuin, Silvia	COP
1681 Pérez de Landazábal Berganzo, José Ignacio	TU
1642 Recarte Callado, Vicente	TU
7932 Sánchez-Alarcos Gómez, Vicente	SUS

## Líneas de investigación

---

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

## Nombre del Grupo

---

208 Sistemas distribuidos

## Responsable

---

### 1636 González de Mendivil Moreno, José Ramón

Área Responsable 570: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Ingeniería Matemática e Informática

Correo electrónico: mendivil@unavarra.es

Teléfono: 948 169093

## Equipo

---

2530 Armendáriz Íñigo, José Enrique	PD1
2330 Astrain Escola, José Javier	PD1
810082 Ayape Lopez, Mikel	COP
1817 Córdoba Izaguirre, Alberto	TU
810083 Díaz Noain, Mikel	COP
1939 Fariña Figueredo, Federico	TU
811011 Galech Zuazu, Asier	COP
1636 González de Mendivil Moreno, José Ramón	CU
810070 Medrano Fernández, Pablo	COP
810080 Ochoa Lainez, Almudena	COP
810842 Vela Equiza, Javier	AYP
1740 Villadangos Alonso, Jesús	TU

## Líneas de investigación

---

- Software de sistemas concurrentes, distribuidos, de tiempo real y redes de sensores
- Ingeniería de software y web semántica
- 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.

## Nombre del Grupo

---

228 Epidemiología

## Responsable

---

### 352 Guillén Grima, Francisco

Área Responsable 615: Medicina Preventiva y Salud Pública

Ciencias de la Salud

Correo electrónico: f.guillen.grima@unavarra.es

Teléfono: 948 166108

## Equipo

---

1644 Aguinaga Ontoso, Inés	TU
810275 Barricarte Gurrea, Aurelio	AS2
7894 Brugos Larumbe, Antonio	AS3
9913 García Orellan, Rosa	SUS
352 Guillén Grima, Francisco	CU
1867 Hermoso de Mendoza Cantón, Juana	AS1
310 Marín Fernández, María Blanca	TU
1671 Orzanco Garralda, María Rosario	AS1
810274 Pérez Ciordia, Ignacio Jesús	AS2
7328 Soto Ruiz, María Nelia	SUS
1815 Viñes Rueda, José Javier	MH

## Líneas de investigación

---

- 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
- Calidad asistencial en cuidados
- Antropología de los cuidados

## Nombre del Grupo

---

238 Matemáticas del orden

## Responsable

---

### 17 Induráin Eraso, Esteban

Área Responsable 15: Análisis Matemático

Matemáticas

Correo electrónico: steiner@unavarra.es

Teléfono: 948 169551

## Equipo

---

2723 Abrisqueta Usaola, Francisco Javier	AS2
3524 Campión Arrastia, María Jesús	PAD
200 De Miguel Velasco, Juan Ramón	TU
810060 Estevan Muguerza, Asier	AY
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

---

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



## Nombre del Grupo

---

243 Biomecánica y Fisiología del movimiento (BIOFIM)

## Responsable

---

### **810013 Izquierdo Redín, Miguel Eugenio**

Área Responsable 413: Fisioterapia

Ciencias de la Salud

Correo electrónico: mikel.izquierdo@unavarra.es

Teléfono: 948 417876

## Equipo

---

9860 Aguado Jiménez, Roberto	TU
810978 Alonso Martínez, Alicia María	AS2
7244 Anton Oloriz, María Milagros	TU
810061 Bays Moneo, Ana Beatriz	AS1
9696 González Izal, Miriam	AS3
9004 Ibañez Pegenaute, Ana María	SUS
7273 Insausti Serrano, Ana María	PD2
810013 Izquierdo Redín, Miguel Eugenio	CU
810715 Leoz Abaurrea, Iker	UNI
810971 López Saez de Asteasu, Mikel	COP
9761 Millor Muruzabal, Nora	COP
810927 Moreno Suárez, José Ignacio	UNI
8662 Ortega Moneo, María	SUS
810481 San Juan Ferrer, Alejandro	SUS
810877 Setuain Chorraut, Igor	AS2

## Líneas de investigación

---

- 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

---

213 Agrobiotecnología

## Responsable

---

### 505 Lasa Uzcudun, Iñigo

Área Responsable 630: Microbiología

Producción Agraria

Correo electrónico: [ilasa@unavarra.es](mailto:ilasa@unavarra.es)

Teléfono: 948168007

## Equipo

---

9716 Almagro Zabalza, Goizeder	SIC
810260 Bahaji , Abdellatif	SIC
1602 Baroja Fernández, Miren Edurne	CTI
810937 Baslam , Marouane	PUN
810416 Burgui Erice, Saioa	UNI
810919 Caballero Sánchez, Carlos	UNI
8682 Crespo Otano, Helena	PUN
4002 De Andrés Cara, Damián Fermín	ICT
810712 De Pablo Maiso, Lorena	UNI
810062 Echeverz Sarasua, Maite	AY
810915 Fernández Calvet, Ariadna	SIC
5048 García Martínez, María Begoña	CD2
CSIC-10 Garmendia García, Juncal	CTI
9540 Garrido González, Victoria Eugenia	SIC
810025 Gil Puig, María del Carmen	AYP
CSIC-01 Grilló Dolset, María Jesús	CTI
505 Lasa Uzcudun, Iñigo	CU
810165 Molerés Apilluelo, Javier	196
2448 Muñoz Pérez, Francisco José	CTI
4004 Pozueta Romero, Javier	PIN
5614 Reina Arias, Ramsés	SIC
CSIC-15 Ricarte Bermejo, Adriana	SIC
810928 Rodríguez Arce, Irene	UNI
810985 Sabalza Baztán, Amaia	AYP
811041 Saenz Lahoya, Sonia	FPI
7809 San Román Aberasturi, Beatriz	COP
FPI0020 Sánchez López, Ángela	196
FPI0021 Sanjosé Aranda, Leticia	196
9030 Sesma Pascual, María Teresa	SIC
4363 Solano Goñi, Cristina	TU
810797 Taglialegra , Agustina	UNI
5497 Toledo Arana, Alejandro	CTI
5463 Valle Turrillas, Jaione	RC2
CSIC-16 Vinacua Conde, Mireya	SIC
810895 Zabalza Barangua, Ana María	UNI

## **Líneas de investigación**

---

- Estudios de los mecanismos moleculares implicados en la formación de biofilms bacterianos
- Metabolismo de carbohidratos en plantas y microorganismos
- Factores de virulencia, interacción patógeno-hospedador, desarrollo de vacunas y tests de diagnóstico en infecciones víricas y bacterianas de relevancia en Sanidad Animal y Humana

## Nombre del Grupo

---

239 Análisis funcional

## Responsable

---

**96 Leránoz Istúriz, María Camino**

Área Responsable 15: Análisis Matemático

Matemáticas

Correo electrónico: camino@unavarra.es

Teléfono: 948169535

## Equipo

---

504 Albiac Alesanco, Fernando José

TU

96 Leránoz Istúriz, María Camino

TU

## Líneas de investigación

---

- Espacios de Banach
- Geometría de espacios no localmente convexos
- Análisis funcional geométrico no lineal

## Nombre del Grupo

---

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

## Responsable

---

### 2369 López García, José Luis

Área Responsable 595: Matemática Aplicada

Ingeniería Matemática e Informática

Correo electrónico: jl.lopez@unavarra.es

Teléfono: 948 169534

## Equipo

---

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	PAD
2608 Portero Egea, Laura	PD1

## Líneas de investigación

---

- 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
- 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

## Nombre del Grupo

---

215 Física y tecnología de materiales

## Responsable

---

### 36 Madurga Pérez, Vicente

Área Responsable 395: Física de la Materia Condensada

Física

Correo electrónico: vmadurga@unavarra.es

Teléfono: 948 169571

## Equipo

---

2336 Favieres Ruiz, Cristina

TU

36 Madurga Pérez, Vicente

CU

536 Vergara Platero, José

PD1

## Líneas de investigación

---

- 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 esculpido de perfiles nanométricos controlados en películas delgadas. Películas delgadas sobre micro-actuadores

## Nombre del Grupo

---

216 DECYL (Datos, Estadística, Calidad y Logística)

## Responsable

---

### 97 Mallor Giménez, Fermín Francisco

Área Responsable 265: Estadística e Investigación Operativa

Estadística e Investigación Operativa

Correo electrónico: mallor@unavarra.es

Teléfono: 948 169215

## Equipo

---

1721 Abascal Fernández, Elena	TU
810167 Agustin Martín, Alba María	PAD
270 Azcárate Camio, Cristina	TU
8617 Belloso Ezcurra, José Javier	AS2
6259 Blanco Gomez, Rosa	SUS
237 Eraso Goicoechea, María Luisa	TU
2059 Faulín Fajardo, Francisco Javier	CU
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	AYP
527 Urmeneta Martín-Calero, Henar	PD1

## Líneas de investigación

---

- Probabilidad y Procesos Estocásticos. Aplicaciones. Diseño óptimo de experimentos
- Simulación y optimización de sistemas industriales
- Toma de decisiones en sistemas productivos, sanitarios, logísticos y de energías renovables
- Diseño y análisis de encuestas
- Fiabilidad y control estadístico de la calidad
- Optimización de rutas de vehículos de distribución en Logística y Transporte. Problemas medioambientales.
- Métodos estadísticos multivariantes aplicados a estudios sociales, económicos y de marketing.

## Nombre del Grupo

---

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

## Responsable

---

**19 Martínez Merino, Víctor Javier**

Área Responsable 765: Química Orgánica

Química Aplicada

Correo electrónico: merino@unavarra.es

Teléfono: 948 169595

## Equipo

---

2417 Cornejo Ibergallartu, Alfonso

SUS

115 Gil Idoate, María José

CEU

19 Martínez Merino, Víctor Javier

TU

810940 Sarobe Martínez, Iñigo

COP

## Líneas de investigación

---

- Química sostenible (Green Chemistry)



### **Nombre del Grupo**

---

212 Laboratorio de biología, fisiología y nutrición animal

### **Responsable**

---

**18 Marzo Pérez, Florencio**

Área Responsable 819: Zoología

Ciencias del Medio Natural

Correo electrónico: marzo@unavarra.es

Teléfono: 948 169124

### **Equipo**

---

18 Marzo Pérez, Florencio

CU

### **Líneas de investigación**

---

- 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

---

227 Problemas diferenciales y aproximación de superficies

## Responsable

---

### 1715 Palacián Subiela, Jesús Francisco

Área Responsable 595: Matemática Aplicada

Ingeniería Matemática e Informática

Correo electrónico: palacian@unavarra.es

Teléfono: 948 16 9554

## Equipo

---

363 Aldaz Zaragüeta, Miguel A.	TU
398 García Celayeta, Berta	TU
288 Higuera Sanz, María Inmaculada	CU
1715 Palacián Subiela, Jesús Francisco	CU
532 Roldán Marrodán, Teodoro	TU
810059 Sayas Bordonaba, Flora	AY
478 Torrens Íñigo, Juan José	TU
1891 Yanguas Sayas, Patricia	TU

## Líneas de investigación

---

- 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

---

232 Didáctica de la Matemática

## Responsable

---

### **5169 Rodríguez Wilhelmi, Miguel**

Área Responsable 200: Didáctica de la Matemática  
Matemáticas

Correo electrónico: miguelr.wilhelmi@unavarra.es

Teléfono: 94816 9547

## Equipo

---

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

## Líneas de investigación

---

- 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

---

202 Óptica

## Responsable

---

### **383 Sáenz Gamasa, Carlos**

Área Responsable 385: Física Aplicada

Física

Correo electrónico: csaenz@unavarra.es

Teléfono: 948168447

## Equipo

---

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

---

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

## Nombre del Grupo

---

241 Patología crónica y del envejecimiento

## Responsable

---

### **440 Tiberio López, Gregorio**

Área Responsable 610: Medicina

Ciencias de la Salud

Correo electrónico: gregorio.tiberio@unavarra.es

Teléfono: 948 166114

## Equipo

---

267 Esteban Fernández, María Ángeles

TEU

440 Tiberio López, Gregorio

TU

## Líneas de investigación

---

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

## **Nombre del Grupo**

---

223 Calidad alimentaria y análisis sensorial

## **Responsable**

---

### **246 Torre Hernández, Paloma**

Área Responsable 640: Nutrición y Bromatología

Ciencias del Medio Natural

Correo electrónico: paloma@unavarra.es

Teléfono: 948 169145

## **Equipo**

---

219	Barcina Angulo, María Yolanda	SE
394	Ibáñez Moya, Francisco Clemente	TU
246	Torre Hernández, Paloma	CU

## **Líneas de investigación**

---

- Seguridad alimentaria
- 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

**Ciencias Económicas y Jurídicas (C)**

## Nombre del Grupo

---

314 Organización industrial, territorio y políticas públicas

## Responsable

---

### 2074 Aláez Aller, Ricardo

Área Responsable 225: Economía Aplicada

Economía

Correo electrónico: ricardo.alaez@unavarra.es

Teléfono: 948 169347

## Equipo

---

2074 Aláez Aller, Ricardo	TU
76 Barneto Carmona, María Teresa	AS3
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, Idoia	PD1

## Líneas de investigación

---

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



## Nombre del Grupo

---

311 Economía agraria

## Responsable

---

### **1760 Aldanondo Ochoa, Ana María**

Área Responsable 235: Economía, Sociología y Política Agraria

Gestión de Empresas

Correo electrónico: alda@unavarra.es

Teléfono: 948 169633

## Equipo

---

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

---

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

## Nombre del Grupo

---

327 Economía de la Empresa

## Responsable

---

### **365 Arocena Garro, Pablo**

Área Responsable 650: Organización de Empresas

Gestión de Empresas

Correo electrónico: pablo@unavarra.es

Teléfono: 948 169684

## Equipo

---

9548 Anzola Román, Paula	UNI
365 Arocena Garro, Pablo	CU
486 Bayona Sáez, María Cristina	TU
6577 Bello Pintado, Alejandro	TU
1893 Caveró Brújula, M. Sandra	TU
402 Contín Pilart, Ignacio	TU
377 Goñi Legaz, Salomé	TU
52 Madorrán García, Cristina	TU
2508 Núñez Aldaz, Imanol	TU
810058 Peña Vidondo, Sofia	AY
214 Villanueva Ruiz, Miguel A.	TU

## Líneas de investigación

---

- 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

---

313 Economía de la salud

## Responsable

---

### **290 Cabasés Hita, Juan Manuel**

Área Responsable 225: Economía Aplicada

Economía

Correo electrónico: jmcabases@unavarra.es

Teléfono: 948 169335

## Equipo

---

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	196
810930 Zambom Ferraresi, Fabiola	UNI

## Líneas de investigación

---

- 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
- Costes de los servicios públicos sanitarios y no sanitarios
- Economía del sector público

## **Nombre del Grupo**

---

307 Grupo marketing

## **Responsable**

---

### **1894 Cebollada Calvo, José Javier**

Área Responsable 95: Comercialización e Investigación de Mercados

Gestión de Empresas

Correo electrónico: cebollada@unavarra.es

Teléfono: +34948 169736

## **Equipo**

---

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

## **Líneas de investigación**

---

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

## Nombre del Grupo

---

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

## Responsable

---

### **315 De la Hucha Celador, Fernando**

Área Responsable 150: Derecho Financiero y Tributario

Derecho Público

Correo electrónico: fernando.delahucha@unavarra.es

Teléfono: 948 169315

## Equipo

---

1616 Álvarez Erviti, Miguel	AS2
369 Bujarrabal Antón, Gracia	AS2
315 De la Hucha Celador, Fernando	CU
810925 Ibañez García, Re196a Judith	UNI
810050 Lopez Lopez, Hugo	PD1
2685 Nieves Nuín, María Idoya	AS2

## Líneas de investigación

---

- 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

---

308 Análisis macroeconómico

## Responsable

---

### 2493 Galdón Sánchez, José Enrique

Área Responsable 415: Fundamentos del Análisis Económico

Economía

Correo electrónico: jose.galdon@unavarra.es

Teléfono: 948 169338

## Equipo

---

811064 Aguilera Bravo, Asier	196
2468 Casares Polo, Miguel	TU
810923 Del Villar Olano, Alba María	UNI
2493 Galdón Sánchez, José Enrique	CU
1873 Galilea Salvatierra, Pedro Javier	AS3
293 Gómez Gómez-Plana, Antonio	TU
8693 Hualde Bilbao, Javier	TU
3530 Manotas Hidalgo, Beatriz	AS2
9060 Martínez de Morentin Osés, Sara	PAD

## Líneas de investigación

---

- 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
- Efecto del mercado único europeo sobre la economía española a través de modelos de equilibrio general aplicado
- Coordinación de políticas macroeconómicas en uniones monetarias
- La política monetaria en modelos de optimización
- Efectos dinámicos de la integración económica en modelos de equilibrio general aplicado
- 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

## Nombre del Grupo

---

301 Derecho del trabajo

## Responsable

---

### 1975 Goñi Sein, José Luis

Área Responsable 140: Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social

Derecho Privado

Correo electrónico: josel.goni@unavarra.es

Teléfono: 948 169467

## Equipo

---

80 Apilluelo Martín, Margarita Teresa	TU
1975 Goñi Sein, José Luis	CU
1629 Pérez Capitán, Luis	AS3
5168 Rodríguez Sanz de Galdeano, Beatriz	PD1
1872 Sierra Hernaiz, Elisa	TU

## Líneas de investigación

---

- 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

---

333 Libertades comunitarias y derecho común

## Responsable

---

### 1976 Iriarte Ángel, José Luis

Área Responsable 155: Derecho Internacional Privado

Derecho Privado

Correo electrónico: jluis.iriarte@unavarra.es

Teléfono: 948 169455

## Equipo

---

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

## Líneas de investigación

---

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



## Nombre del Grupo

---

315 Historia y Economía

## Responsable

---

### 2051 Lana Berasáin, José Miguel

Área Responsable 480: Historia e Instituciones Económicas  
Economía

Correo electrónico: josem.lana@unavarra.es

Teléfono: 948 169667

## Equipo

---

15 Aizpurua Agirre, José María	CU
22 Arizkun Cela, Alejandro	TU
810215 De Carli , Romina	PAD
33 De la Torre Campo, Joseba	CU
196UPNA43 Dias Pereira, Maira	196
299 Galarza Prieto, Enrique	TU
810411 García Funes, Juan Carlos	AYP
810410 Garmendia Amuchastegui, Angel	COP
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	SUS
147 Puértolas Sagardoy, Javier	TEU
8666 Rubio Varas, María del Mar	TU
9139 Sáinz Pascual, Zuriñe	AS2
5771 Sanz Lafuente, María Gloria	PD1
810894 Yaniz Berrio, Edurne	UNI

## Líneas de investigación

---

- 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

---

309 Organización de empresas

## Responsable

---

### **2321 Larraza Quintana, Martín**

Área Responsable 650: Organización de Empresas

Gestión de Empresas

Correo electrónico: martin.larraza@unavarra.es

Teléfono: 948 168931

## Equipo

---

501 Bayo Moriones, José Alberto	CU
408 Franco Pueyo, Juan Francisco	SE
810467 Garcés Galdeano, Lucía	UNI
1895 García Marco, María Teresa	TU
311 García Olaverri, M. Carmen	CU
257 Huerta Arribas, Emilio	CU
2321 Larraza Quintana, Martín	TU
403 Merino Díaz de Cerio, Francisco Javier	TU
8342 Olló López, Andrea	SUS
810959 Orcos Sánchez, Raquel	PAD
2249 Urtasun Alonso, Ainhoa	TU

## Líneas de investigación

---

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

## **Nombre del Grupo**

---

321 Investigación en contabilidad

## **Responsable**

---

### **411 Lizarraga Dallo, Fermín**

Área Responsable 230: Economía Financiera y Contabilidad

Gestión de Empresas

Correo electrónico: ferlizar@unavarra.es

Teléfono: 948 169381

## **Equipo**

---

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

## **Líneas de investigación**

---

- 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

---

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

## Responsable

---

### 258 Nieto Vázquez, Jorge

Área Responsable 415: Fundamentos del Análisis Económico  
Economía

Correo electrónico: jnieto@unavarra.es

Teléfono: 948 169365

## Equipo

---

4338 Alcalde Unzu, Jorge	PD1
354 Arlegi Pérez, Ricardo	TU
3240 Benito Ostolaza, Juan Miguel	SUS
4343 Catalán Ayuso, María	AS2
258 Nieto Vázquez, Jorge	CU
2687 Osés Eraso, Nuria	PD1

## Líneas de investigación

---

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

## Nombre del Grupo

---

324 Hugo Grocio

## Responsable

---

### **1611 Olaizola Nogales, María Inés**

Área Responsable 170: Derecho Penal

Derecho Público

Correo electrónico: ines@unavarra.es

Teléfono: 948 169427

## Equipo

---

252 Alli Aranguren, Juan Cruz	MH
810996 Azanza Alvarez, Paula	AYP
1750 Barber Burusco, María Soledad	TU
810429 Beranuy Fargues, Marta	AYP
2457 Chicharro Lázaro, Alicia	PD1
810934 Di Pietro , Livia	UNI
EST0105 Epalza Roncal, Miren Garazi	196
8501 Francés Lecumberri, Paz	AY
2500 Jericó Ojer, Leticia	PD1
3256 Jimeno Aranguren, Roldán	TU
1722 Monreal Zia, Gregorio	PE
1611 Olaizola Nogales, María Inés	CU
9517 Rico Arrastía, María Iranzu	AS3
810828 Urdanoz Ganuza, Jorge	AS2
2569 Zoco Zabala, María Cristina	PD1

## Líneas de investigación

---

- 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
- Aportaciones jurídicas en un contexto de globalización y crisis

## Nombre del Grupo

---

312 Economía pública y regional

## Responsable

---

### 232 Pascual Arzoz, Pedro

Área Responsable 225: Economía Aplicada

Economía

Correo electrónico: ppascual@unavarra.es

Teléfono: 948 169361

## Equipo

---

78 Cabasés Hita, Fermín	AS3
2702 Ezcurra Orayen, Roberto	TU
268 Gil Canaleta, Carlos Antonio	TU
113 Iráizoz Apesteguía, 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

---

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

## **Nombre del Grupo**

---

330 Derecho internacional público y derecho de la Unión Europea

## **Responsable**

---

### **1706 Plaza Ventura, Patricia**

Área Responsable 160: Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales

Derecho Público

Correo electrónico: patricia.plaza@unavarra.es

Teléfono: 948 280615

## **Equipo**

---

1706 Plaza Ventura, Patricia

TU

## **Líneas de investigación**

---

- 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 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 indígena y pluralismo jurídico

## Nombre del Grupo

---

323 Administración Pública

## Responsable

---

### 414 Razquin Lizarraga, Martín María

Área Responsable 125: Derecho Administrativo

Derecho Público

Correo electrónico: martin.razquin@unavarra.es

Teléfono: 948 169459

## Equipo

---

1973 Alenza García, José Francisco	TU
490 Amátrian Cía, Ignacio	CH
9003 Isasi Ortiz de Barron, Fernando	AS2
8438 Landa Elizalde, Esmeralda	AS2
810970 Otazu Vega, Ana	AS2
414 Razquin Lizarraga, Martín María	CU
EST0109 Romeo Ruiz, Aritz	196
810806 Sanchez Lerma, Gemma Angelica	AS2
7260 Sarasibar Iriarte, Miren	PD1
8665 Villanueva Latorre, Ana Clara	AS2

## Líneas de investigación

---

- 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

---

331 Estudios de Derecho Público sobre inmigración, extranjería y multiculturalidad

## Responsable

---

### 2616 Richard González, Manuel

Área Responsable 175: Derecho Procesal

Derecho Público

Correo electrónico: manuel.richard@unavarra.es

Teléfono: 948 166025

## Equipo

---

3249 Gesto Alonso, Blanca	SUS
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	UNI

## Líneas de investigación

---

- 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

---

302 Derecho privado

## Responsable

---

### 4 Rubio Torrano, Enrique

Área Responsable 130: Derecho Civil

Derecho Privado

Correo electrónico: rubio@unavarra.es

Teléfono: 948 169616

## Equipo

---

109 Arcos Vieira, María Luisa	TU
EST0096 Dominguez Yamasaki, Maria Isabel	196
1601 Egusquiza Balmaseda, María Ángeles	CU
9539 Elizari Urtasun, Leyre	UNI
1901 Goñi Urriza, Natividad	TU
55 Hualde Manso, María Teresa	TU
1911 Lara González, Rafael	CU
8379 Luquin Bergareche, Raquel	PAD
59 Otazu Serrano, M. Josefa	AS3
13 Pablo-Romero Gil-Delgado, M. Concepción	TU
4 Rubio Torrano, Enrique	CU
1635 Sáenz García de Albizu, Juan Carlos	CU
7528 Zurutuza Arigita, Iñaki	PAD

## Líneas de investigación

---

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

## Nombre del Grupo

---

329 Derecho privado y europeo

## Responsable

---

### 207 Sabater Bayle, Elsa

Área Responsable 130: Derecho Civil

Derecho Privado

Correo electrónico: elsa@unavarra.es

Teléfono: 948 169500

## Equipo

---

207 Sabater Bayle, Elsa

TU

## Líneas de investigación

---

- Derecho de la persona: derechos de la personalidad, reproducción asistida humana, consentimiento informado, protección del patrimonio de los discapacitados
- 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

## Nombre del Grupo

---

303 Mercados financieros

## Responsable

---

### 525 Santamaría Aquilué, Rafael

Área Responsable 230: Economía Financiera y Contabilidad

Gestión de Empresas

Correo electrónico: rafael@unavarra.es

Teléfono: 948 169389

## Equipo

---

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	CU
810174 Suarez Suarez, Nuria	PAD
811017 Velasco González, María del Pilar	PAD

## Líneas de investigación

---

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

**Ciencias Humanas y Sociales (D)**

### **Nombre del Grupo**

---

419 Edarte

### **Responsable**

---

#### **479 Aguirre Arriaga, Manuel**

Área Responsable 193: Didáctica de la Expresión Plástica

Psicología y Pedagogía

Correo electrónico: imanol@unavarra.es

Teléfono: 948 169200

### **Equipo**

---

479 Aguirre Arriaga, Manuel

4707 Arriaga Azkarate, Amaia

194 Jimeno Gracia, María Manuela

TU

SUS

MH

### **Líneas de investigación**

---

- Educación musical "formal", "no formal" e "informal"
- Música en las políticas culturales-educativas y en los medios de comunicación
- 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

## Nombre del Grupo

---

434 Gogoene

## Responsable

---

### **71 Apalategi Begiristain, Miren Jaione**

Área Responsable 215: Didáctica y Organización Escolar

Psicología y Pedagogía

Correo electrónico: jaione.apalategi@unavarra.es

Teléfono: 948169477

## Equipo

---

71 Apalategi Begiristain, Miren Jaione

TU

74 San Martín Casi, Esther

AS2

## Líneas de investigación

---

- 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

---

440 Cultura y Desarrollo Lera-ikergunea

## Responsable

---

**7242 Fernández De Larrinoa Pablos, Pedro María**

Área Responsable 30: Antropología Social

Trabajo Social

Correo electrónico: kepa.fernandezdelarrinoa@unavarra.es

Teléfono: 948 169694

## Equipo

---

810808 Cano Suñen, Nuria	AS3
7242 Fernández De Larrinoa Pablos, Pedro María	TU
9532 Irujo Asurmendi, Carlos María	AS2
9531 Ollo Gorriti, Miren Zuria	AS2
8679 Perales Díaz, José Antonio	AS2

## Líneas de investigación

---

- 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

---

425 Psicología Clínica y Psicopatología

## Responsable

---

### **2050 Fernández Montalvo, Javier**

Área Responsable 680: Personalidad, Evaluación y Tratamientos Psicológicos  
Psicología y Pedagogía

Correo electrónico: fernandez.montalvo@unavarra.es

Teléfono: 948 169830

## Equipo

---

8900 Arteaga Olleta, Alfonso	AY
9727 Cacho Fernández, Raul	PD1
9641 Esarte Eseverri, Sonia	AS2
2050 Fernández Montalvo, Javier	TU
6183 López Goñi, Jose Javier	TU
4369 Peñalva Vélez, M.Alicia	SUS

## Líneas de investigación

---

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

## Nombre del Grupo

---

424 Educación y salud

## Responsable

---

### 107 Gabari Gambarte, María Inés

Área Responsable 215: Didáctica y Organización Escolar

Psicología y Pedagogía

Correo electrónico: igabari@unavarra.es

Teléfono: 948 169681

## Equipo

---

1897 Aparicio Ágreda, María Lourdes	AS2
2469 Cremaes Mayorga, María Esther	AS1
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

## Líneas de investigación

---

- 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**

---

438 José Yanguas y Miranda

### **Responsable**

---

**244 García Sanz, Ángel**

Área Responsable 450: Historia Contemporánea

Geografía e Historia

Correo electrónico: marcotegui@unavarra.es

Teléfono: 948 169417

### **Equipo**

---

244 García Sanz, Ángel  
810932 Ruiz Astiz, Javier

CU  
PUN

### **Líneas de investigación**

---

- Bases sociales del carlismo y del liberalismo en Navarra
- 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

## Nombre del Grupo

---

404 Interdisciplinar de didáctica de las ciencias - IDIC

## Responsable

---

### 23 González García, Fermín María

Área Responsable 205: Didáctica de las Ciencias Experimentales

Psicología y Pedagogía

Correo electrónico: fermin@unavarra.es

Teléfono: 948 169464

## Equipo

---

23 González García, Fermín María	CU
5174 Guruceaga Zubillaga, María Aranzazu	AS3
8924 Hoyuelos Planillo, Alfredo	AS3
9499 Mendioroz Lacambra, Ana María	PD1
810882 Napal Fraile, María	PAD
810471 Pérez de Villarreal Zufiaurre, Mainer	PAD

## Líneas de investigación

---

- 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

---

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

## Responsable

---

### 301 Gorri Goñi, Antonio

Área Responsable 813: Trabajo Social y Servicios Sociales

Trabajo Social

Correo electrónico: agorri@unavarra.es

Teléfono: 948 169475

## Equipo

---

173 Blázquez Ruiz, Francisco Javier

TU

93 Casanova Lamoutte, Elsa Milagros

TU

301 Gorri Goñi, Antonio

CU

## Líneas de investigación

---

- Psicología social
- Psicopatología social
- Educación y Espacio Europeo (EEES)
- Investigación social
- 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
- Derechos humanos
- Genética y sociedad
- Derechos humanos, racismo y xenofobia
- Fundamentación en bioética
- 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**

---

435 Análisis social, cultural y de medios

## **Responsable**

---

### **263 Hernández de Frutos, Teodoro**

Área Responsable 775: Sociología

Sociología

Correo electrónico: theo@unavarra.es

Teléfono: 948 169443

## **Equipo**

---

810217 Camara Izquierdo, Noelia	AS2
1698 Casares García, María Esther	PD1
263 Hernández de Frutos, Teodoro	TU
EST0052 Latasa Sánchez, María José	196
EST0009 O'Reilly , Mary Brigid	196
309 Sarriés Sanz, Luis	MH

## **Líneas de investigación**

---

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

## Nombre del Grupo

---

431 Texto

## Responsable

---

### **191 Ibarra Murillo, María Roncesvalles**

Área Responsable 365: Filología Vasca  
Filología y Didáctica de la Lengua  
Correo electrónico: orreaga@unavarra.es  
Teléfono: 948 169520

## Equipo

---

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	AS2

## Líneas de investigación

---

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

## Nombre del Grupo

---

439 Política, identidad y cultura

## Responsable

---

### 1747 Innerarity Grau, María Carmen

Área Responsable 775: Sociología

Sociología

Correo electrónico: carmen.innerarity@unavarra.es

Teléfono: 948 16 9499

## Equipo

---

2282 Acha Ugarte, Beatriz	AS2
1747 Innerarity Grau, María Carmen	TU
1697 Ruiz Bujedo, Cristina	AS3
EST0084 Sancho Martínez, Ana María	196
EST0083 Waliño Hernández, Daniel	196

## Líneas de investigación

---

- 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
- Partidos políticos



## Nombre del Grupo

---

401 ALTER. Grupo de investigación

## Responsable

---

### 447 Laparra Navarro, Miguel

Área Responsable 813: Trabajo Social y Servicios Sociales

Trabajo Social

Correo electrónico: laparra@unavarra.es

Teléfono: 948 169487

## Equipo

---

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
810887 Damonti, Paola	UNI
7917 Galera López, Emilio	AS2
7785 Iturbide Rodrigo, Ruth	AS2
7263 Jaúregui Virto, Alberto Javier	AS2
447 Laparra Navarro, Miguel	TU
9116 Lapuerta Méndez, Irene	PAD
8350 Lasheras Ruiz, Rubén	COP
8660 Martínez de Lizarrondo Artola, Antidio	AS3
810911 Martínez Sordoni, Laureano	UNI
810098 Martínez Virto, Lucía	PAD
2464 Pérez Eransus, Begoña	TU
9671 Zugasti Mutilva, Nerea	CD1

## Líneas de investigación

---

- 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

---

421 Evaluación y desarrollo de la percepción musical

## Responsable

---

### 223 Laucirica Larrinaga, Ana María

Área Responsable 189: Didáctica de la Expresión Musical

Psicología y Pedagogía

Correo electrónico: laucirica@unavarra.es

Teléfono: 948 169248

## Equipo

---

5979 Almoguera Martón, Aranzazu	AS2
2322 Andrés Vierge, Marcos Antonio	TU
810408 Aurtenetxe Zalbidea, Auritz	AS2
EST0020 Eguilaz Aranguren, María José	196
810399 Gaztelurrutia Erdozain, Mikel	AS2
3693 Goldaracena Asa, Arturo	AS2
223 Laucirica Larrinaga, Ana María	TU
810450 Martínez Arana, Alejandro	AS2

## Líneas de investigación

---

- Organización y proyección educativa de las enseñanzas musicales especializadas de carácter elemental.
- 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

## Nombre del Grupo

---

443 Applied linguistics: Language Acquisition and Language Teaching

## Responsable

---

### 2713 Lázaro Ibarrola, María Amparo

Área Responsable 195: Didáctica de la Lengua y la Literatura

Filología y Didáctica de la Lengua

Correo electrónico: amparo.lazaro@unavarra.es

Teléfono: 948169466

## Equipo

---

2680 Bueno Alastuey, M. Camino	SUS
9916 Lasheras Balduz, Jesus Angel	AS2
2713 Lázaro Ibarrola, María Amparo	TU
9690 Villarreal Olaizola, Izaskun	SUS
4367 Zenotz Iragi, María Victoria	AS3

## Líneas de investigación

---

- 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

---

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

## Responsable

---

### 1691 Lostao Unzu, Lourdes

Área Responsable 775: Sociología

Sociología

Correo electrónico: llostao@unavarra.es

Teléfono: 948169038

## Equipo

---

1595 Castro Alfín, Demetrio	CU
1691 Lostao Unzu, Lourdes	CU
810405 Miqueleiz Autor, Estrella	CD2
2233 Sánchez Prieto, Juan María	TU

## Líneas de investigación

---

- 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

---

441 Historia política y social contemporánea

## Responsable

---

### **2239 Miranda Rubio, Francisco**

Área Responsable 450: Historia Contemporánea

Geografía e Historia

Correo electrónico: francisco.miranda@unavarra.es

Teléfono: 948 169416

## Equipo

---

7842 Balduz Calleja, Jesús Antonio

196

2239 Miranda Rubio, Francisco

CEU

## Líneas de investigación

---

- 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**

---

436 Metodología e Investigación Social

## **Responsable**

---

### **1703 Oliva Serrano, Jesús**

Área Responsable 775: Sociología

Sociología

Correo electrónico: [jesus.oliva@unavarra.es](mailto:jesus.oliva@unavarra.es)

Teléfono: 948 169496

## **Equipo**

---

151 Ayerdi Echeverri, Pedro Maria	TU
7895 Feliú Martínez, Ricardo	AS3
810863 García Ibáñez de Garayo, Sergio	GVC
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
1701 Sarabia Heydrich, Bernabé	CU
1669 Vilches Plaza, Carlos	PAD

## **Líneas de investigación**

---

- 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**

---

409 Pensamiento político: historia, ideologías, movimientos sociales.

## **Responsable**

---

### **20 Osés Gorraiz, Jesús María**

Área Responsable 475: Historia del Pensamiento y de los Movimientos Sociales

Sociología

Correo electrónico: oses@unavarra.es

Teléfono: 948169444

## **Equipo**

---

20 Osés Gorraiz, Jesús María

TU

## **Líneas de investigación**

---

- 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**

---

408 Ciencias y técnicas historiográficas

### **Responsable**

---

**286 Ostolaza Elizondo, María Isabel**

Área Responsable 85: Ciencias y Técnicas Historiográficas

Geografía e Historia

Correo electrónico: ostolaza@unavarra.es

Teléfono: 948 169418

### **Equipo**

---

286 Ostolaza Elizondo, María Isabel

CU

### **Líneas de investigación**

---

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



## Nombre del Grupo

---

403 José María Lacarra

## Responsable

---

### **500 Ramírez Vaquero, Eloísa**

Área Responsable 485: Historia Medieval

Geografía e Historia

Correo electrónico: erv@unavarra.es

Teléfono: 948 169422

## Equipo

---

2195 Calvo Miranda, Juan José	PD1
2159 Mugueta Moreno, Íñigo	PD1
500 Ramírez Vaquero, Eloísa	CU

## Líneas de investigación

---

- 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

---

444 Hizkuntzalaritzako ikerketa/Investigación en lingüística

## Responsable

---

### 209 Salaberri Zaratiegi, Patxi Xabier

Área Responsable 365: Filología Vasca

Filología y Didáctica de la Lengua

Correo electrónico: salaberri@unavarra.es

Teléfono: 948169517-031

## Equipo

---

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
810200 Lopez Flamarique, María Teresa	AS2
5923 Lopez Perez, María Victoria	AS3
810933 Medina Del Moral, Nayim Fermín	UNI
2151 Oroz Breton, Miren Nekane	PD1
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

---

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

## Nombre del Grupo

---

411 Cambios sociales

## Responsable

---

### 1702 Sánchez de la Yncera, Ignacio

Área Responsable 775: Sociología

Sociología

Correo electrónico: isy@unavarra.es

Teléfono: 948 169495

## Equipo

---

810711 Aldave Orzaiz, Ana Isabel	UNI
30 Beriáin Razquin, José Miguel	CU
811030 Campillo Poza, Inés	PUN
2681 Campione , Toni Roger	TU
810394 Dávila Martín, Estefanía	196
1609 Díaz de Rada Igúzquiza, Vidal	TU
9481 Erro Sala, José Javier	AS2
EST0106 García Nistal, Alejandro Julián	196
7520 Gil Gimeno, Francisco Javier	AS3
1982 Iranzo Amatriain, Juan Manuel	MH
6920 Jabat Torres, Edurne	AS3
7762 Larrión Cartujo, José Antonio	PAD
70444 Miranda Erro, José Javier	196
1670 Muñoz Arrieta, Olatz	AS2
8343 Otano Jiménez, Guillermo	196
2355 Pérez-Agote Aguirre, José María	SUS
3534 Rodríguez Fouz, Marta	PD1
1907 Sánchez Capdequi, Celso	TU
1702 Sánchez de la Yncera, Ignacio	TU
810719 Sota Heras, Iñigo	UNI
810398 Subiza Jiménez, Mikel	196
3179 Tejero Villalobos, Óscar	196

## Líneas de investigación

---

- 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**

---

446 Desarrollo psicológico y educación.

## **Responsable**

---

### **72 Sotés Ruiz, José Pablo**

Área Responsable 735: Psicología Evolutiva y de la Educación

Psicología y Pedagogía

Correo electrónico: psotes@unavarra.es

Teléfono: 948 169711

## **Equipo**

---

7243 Alvarez Urricelqui, Maria Jesus	AS2
811019 Bausela Herreras, Esperanza	SUS
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**

---

- 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

---

442 GIAS (Grupo de Investigación en Antropología Social)

## Responsable

---

**1668 Uribe Oyarbide, José María**

Área Responsable 30: Antropología Social

Trabajo Social

Correo electrónico: jmuribe@unavarra.es

Teléfono: 948 169039

## Equipo

---

7680 Bogino Larrambebere, María Mercedes	196
9719 Cárcar Irujo, Ana Isabel	PUN
2351 Fernández Rasines, Paloma	PD1
2725 García Castellano, María Pilar	AS2
810778 Roza González, Yudith Andrea	UNI
1668 Uribe Oyarbide, José María	TU

## Líneas de investigación

---

- 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

---

429 Efimec: Ética, filosofía y metodología de la ciencia

## Responsable

---

### 112 Úriz Pemán, María Jesús

Área Responsable 375: Filosofía

Trabajo Social

Correo electrónico: ivan@unavarra.es

Teléfono: 948 169461

## Equipo

---

2148 Ballester Izquierdo, Alberto	AS3
810159 Díez Luqui, Gabriela	196
810180 Idareta Goldaracena, Francisco	AS3
2696 Urien Angulo, Begoña	PAD
112 Úriz Pemán, María Jesús	TU
1712 Viscarret Garro, Juan Jesús	TU

## Líneas de investigación

---

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

## **Nombre del Grupo**

---

416 Educación, desarrollo profesional y desarrollo social

## **Responsable**

---

### **216 Zufiaurre Goicoechea, Benjamín**

Área Responsable 215: Didáctica y Organización Escolar

Psicología y Pedagogía

Correo electrónico: [zufiaurre@unavarra.es](mailto:zufiaurre@unavarra.es)

Teléfono: 948 169484

## **Equipo**

---

3519 Albertín Lasasa, Ana María	MH
8433 Belletich Ruiz, Olga Grimanese	PAD
1892 López Goñi, Irene	AS3
2201 Pellejero Goñi, María Lucía	PD1
216 Zufiaurre Goicoechea, Benjamín	CU

## **Líneas de investigación**

---

- 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
- Investigación-acción en educación
- Inclusión social y Educación multicultural
- Antropología y etnografía educativa
- Innovación educativa
- Teoría curricular, práctica curricular y formación didáctica
- Arquitectura y ecología de las prácticas



