

SESIONES CIENTÍFICAS CENTRO INVESTIGACIÓN LASCARAY IKERGUNEA

ALMUERZOS CON LA CIENCIA

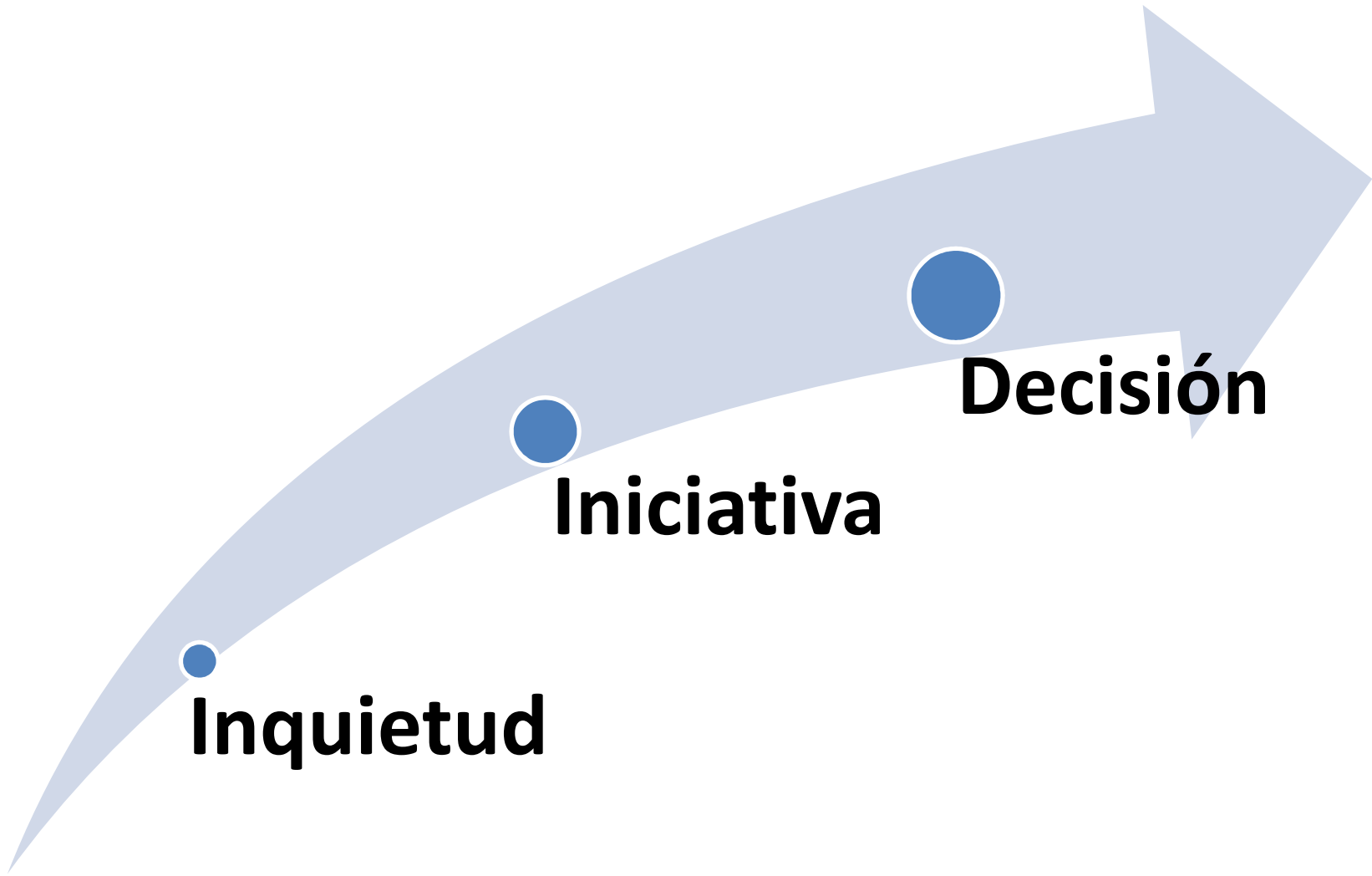
Dra. Idoia Postigo Resa
Personal Investigador Doctor Permanente
Dpto. Inmunología, Microbiología y Parasitología
Facultad de Farmacia
UPV/EHU

¿CÓMO DEBEMOS DE GESTIONAR LA BÚSQUEDA Y CONSOLIDACIÓN DE UN EMPLEO?

NO DE CUALQUIER EMPLEO...

¡EL DEL TRABAJADOR DE LA INVESTIGACIÓN!





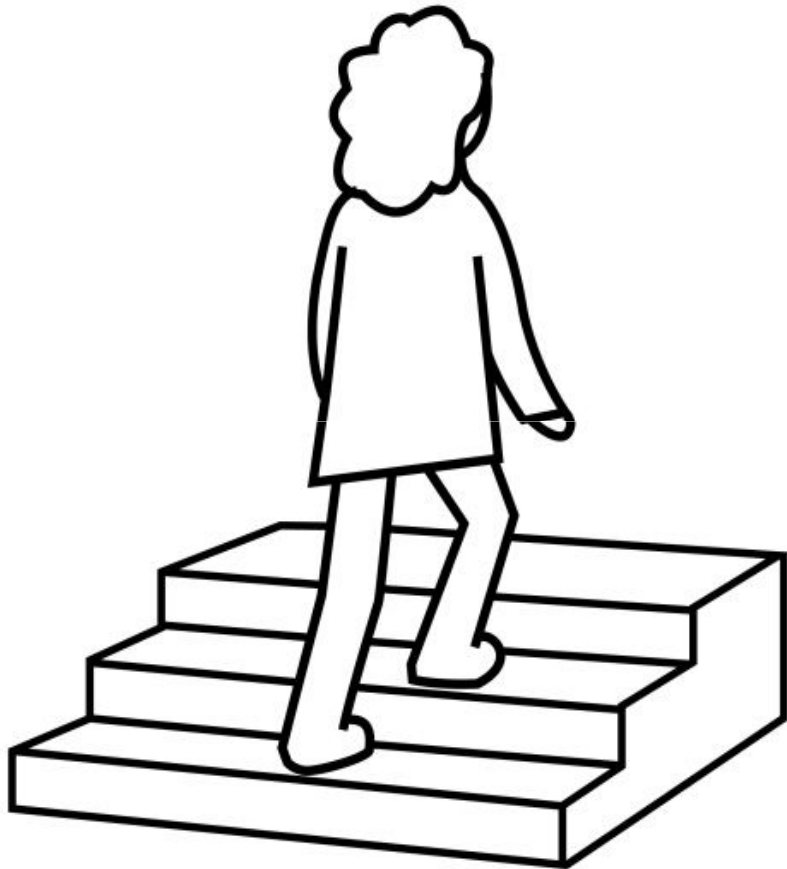
Inquietud

Iniciativa

Decisión



La disyuntiva, ¿qué hago? ¿por dónde voy?



- Introspección
- Tesón
- Tozudez
- Limitaciones
- ...

Aprender a
investigar
partiendo de mi
Curriculum

Experiencia pre-Grado
Licenciatura
Licenciatura con Grado

Conocer tus limitaciones (Introspección)



DECISIÓN



INVESTIGACIÓN



¿QUÉ SIGNIFICA?

INVESTIGACIÓN



¿QUÉ SIGNIFICA?



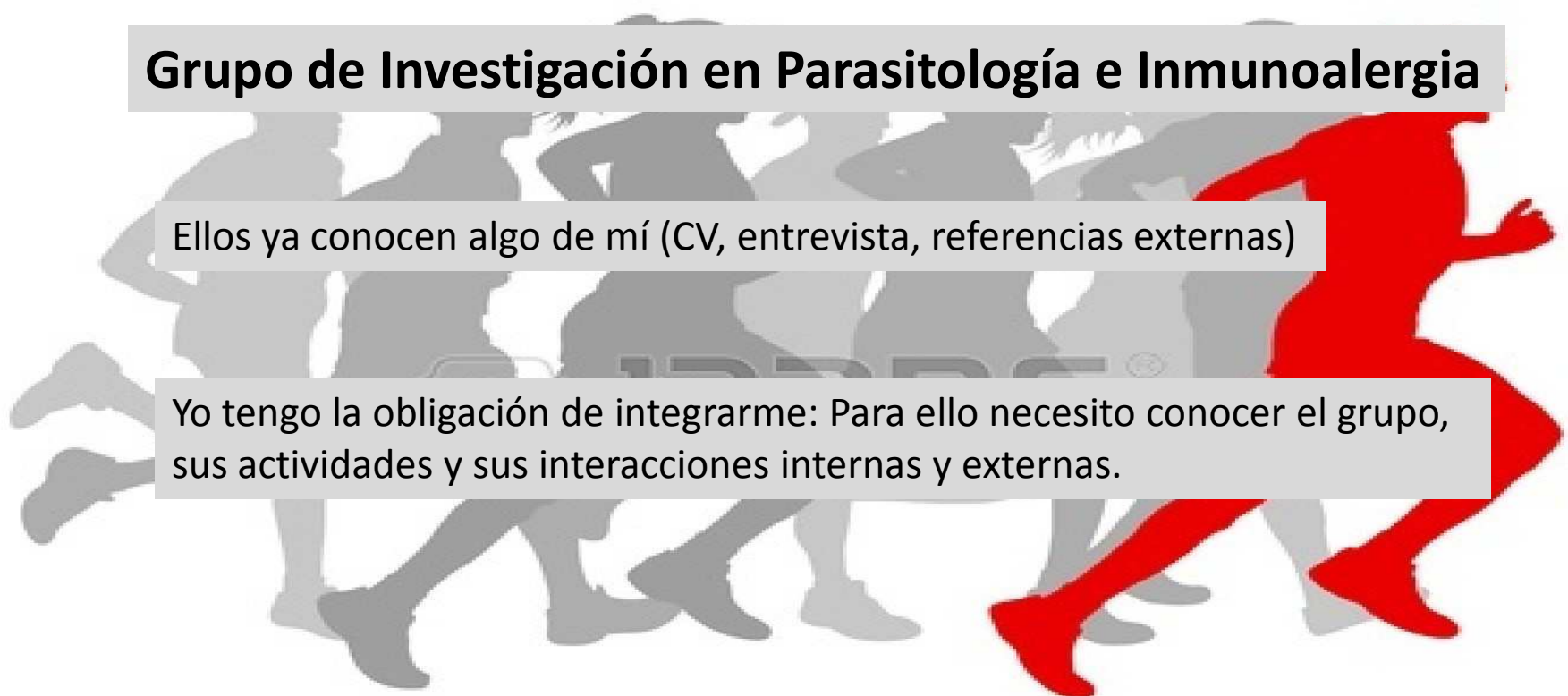
- ✓ CURIOSIDAD
- ✓ ESFUERZO
- ✓ DISCIPLINA
- ✓ TIEMPO
- ✓ COMPETITIVIDAD

Búsqueda de un lugar para “trabajo-formación”

Grupo de Investigación en Parasitología e Inmunoalergia

Ellos ya conocen algo de mí (CV, entrevista, referencias externas)

Yo tengo la obligación de integrarme: Para ello necesito conocer el grupo, sus actividades y sus interacciones internas y externas.



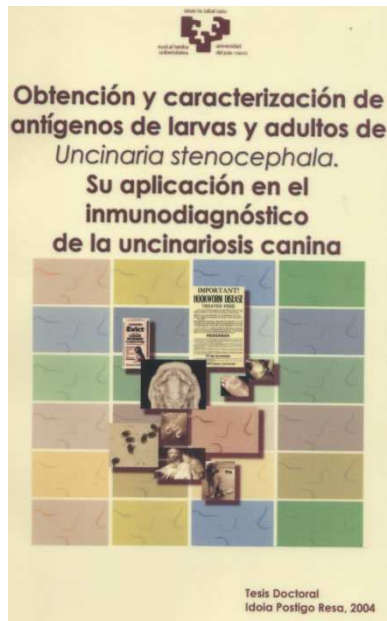
Discusión y planteamiento de un proyecto para el desarrollo de la Tesis Doctoral

Necesidades

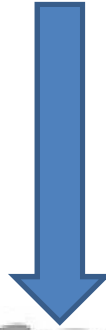
- Fundamentalmente, financiación para el desarrollo del proyecto y RRHH.

Financiación RRHH pre-doctoral

- ✓ Beca Servicios Informáticos
- ✓ Beca Universidad-Empresa
- ✓ Beca Pre Doctoral UPV/EHU
- ✓ Estancia en el extranjero (University of Utah , Utah, USA)



Ahora estoy aquí



TESIS



Hay que sentarse a pensar de nuevo!

Análisis de Equilibrio



PUNTOS FUERTES	OPORTUNIDADES
Aprendizaje y formación en diferentes laboratorios.	Trabajo en I+D de proyectos tecnico-científicos (Universidad, Industria, Instituos o Centros de I+D+i)
Mejora del CV	
Conocimiento técnico del entorno de I+D+i	
RIESGOS/AMENAZAS	PUNTOS DÉBILES
Competitividad	Investigadora en diversos proyectos (pero no como IP)
Disminución de los recursos.	Estancias relativamente cortas en el extranjero.

RESULTADO DEL ANÁLISIS

Análisis de Equilibrio

PUNTOS FUERTES	OPORTUNIDADES
Aprendizaje y formación en diferentes laboratorios.	Trabajo en I+D de proyectos tecnico-científicos (Universidad, Industria, Instituos o Centros de I+D+i)
Mejora del CV	
Conocimiento técnico del entorno de I+D+i	
RIESGOS/AMENAZAS	PUNTOS DÉBILES
Competitividad	Investigadora en diversos proyectos (pero no como IP)
Disminución de los recursos.	Estancias relativamente cortas en el extranjero.

¡MÁS OPORTUNIDADES DE TRABAJO EN EL ENTORNO CONOCIDO!

¿COMO SE TRADUCE EL TÉRMINO OPORTUNIDAD POR EL DE POSICIÓN LABORAL A MEDIO PLAZO?

Carrera Universitaria (PDI)

- Plazas Docentes
- Plazas de Investigación

Centros tecnológicos (Privados/Públicos)

- Investigador

Industria privada (Sector Farmacéutico, Alimentario, Medioambiental, etc)

- I+D+i
- Técnico de gestión
- Técnico superior en el ámbito del control de calidad, producción, etc.

Área de salud

- Hospitales (públicos y privados)

Administración pública

- Técnicos de gestión.

¿COMO SE TRADUCE EL TÉRMINO OPORTUNIDAD POR EL DE POSICIÓN LABORAL A MEDIO PLAZO?

Carrera Universitaria (PDI)

- Plazas Docentes
- Plazas de Investigación

Centros tecnológicos (Privados/Públicos)

- Investigador

Industria privada (Sector Farmacéutico, Alimentario, Medioambiental, etc)

- I+D+i
- Técnico de gestión
- Técnico superior en el ámbito del control de calidad, producción, etc.

Área de salud

- Hospitales (públicos y privados)

Administración pública

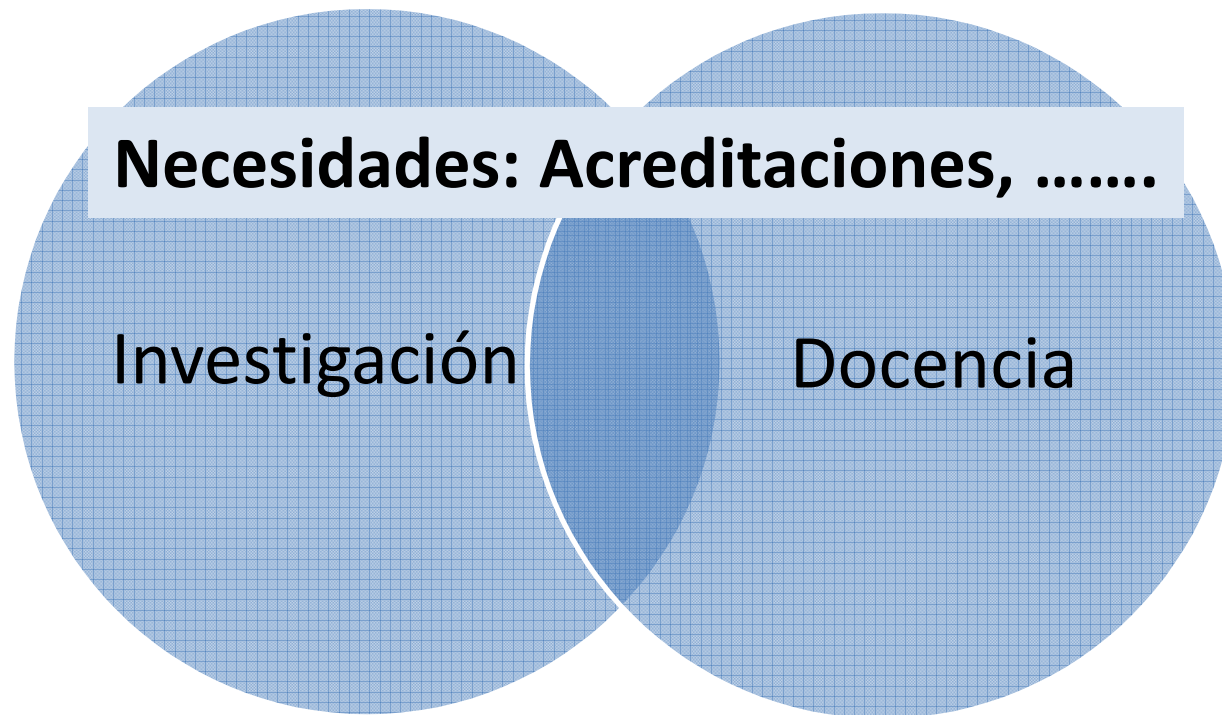
- Técnicos de gestión.

La profesión investigador

Profesor Laboral Interino

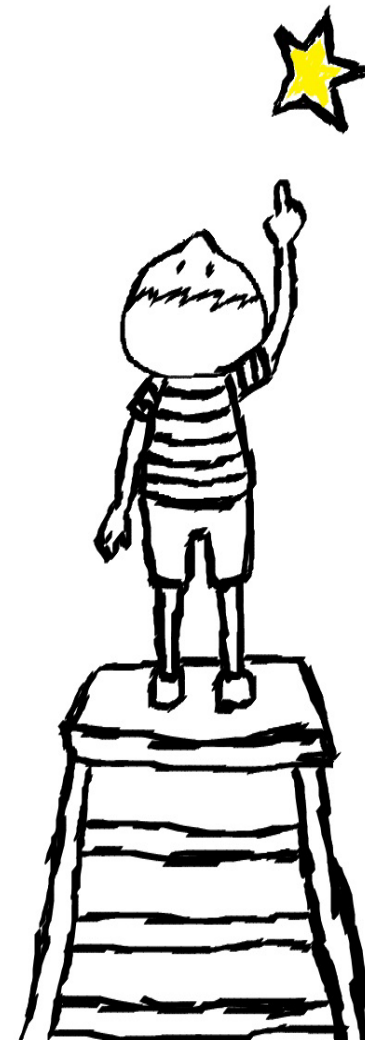
Personal Investigador Contratado Doctor

Profesor Adjunto/Agregado





HACIA LA CONSOLIDACIÓN



¿Qué depende de mi?

Yo



Mi trabajo
Mi trayectoria
Mi intelectualidad



Ser competitivo para conseguir proyectos (Público)

Saber convencer a grupos inversores (Privado)



Asunción de riesgos

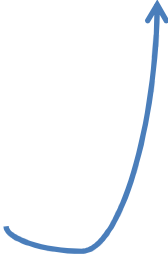
A más riesgo mas impacto



No resultados

¿Qué **NO** depende de mi?

El dinero para investigar



¿Tenemos apoyo institucional?

¿Cuál es el Plan Estratégico de la UPV/EHU en Investigación?

OBJETIVO 1:	Aumentar el número de investigadoras doctoras e investigadores doctores y mejorar la calidad en la formación	Personas	Infraestructuras	Arquitectura institucional
Líneas estratégicas	LE1. Fomento de las vocaciones científicas e investigadoras			
	LE2. Valoración e integración de doctores y doctoras en el entorno social			
	LE3. Impulso a la carrera científica			
OBJETIVO 2:	Mejorar la calidad investigadora y su reconocimiento internacional			
Líneas estratégicas	LE4. Impulso de la actividad investigadora			
	LE5. Internacionalización de la actividad de investigación			
	LE6. Evaluación de la calidad de la investigación			
OBJETIVO 3:	Aumentar la calidad de la transferencia de conocimiento			
Líneas estratégicas	LE7. Fomento de la transferencia			
	LE8. Valorización de la propiedad industrial e intelectual			
	LE9. Apoyo al emprendizaje			

El instituto como formador de investigadores
Requisitos-Equipos consolidados-productivos



Gestión de recursos para que la productividad a través
de la investigación sea alta y tienda a la excelencia

Centro de Investigaciones Lascaray

Líneas Estratégicas

Misión

✓ **Generar y transmitir conocimiento a través del desarrollo de líneas de investigación avanzadas, innovadoras en Biociencias y Calidad de vida, que contribuyan en un futuro próximo a la mejora del bienestar de las personas.** Las líneas estratégicas que se abordan son: Desarrollo Farmacéutico; Ciencias Forenses; Seguridad y Calidad Alimentaria; Microbiología Molecular, Parasitología e Inmunoalergia; Nutrición; Fisiopatología (cardíaca); Prevención del Envejecimiento (enfermedades neurodegenerativas y terapia celular avanzada) y Biodiversidad.

Visión

✓ Convertirse en un Centro de referencia a nivel internacional en materia de investigación y formación en Biociencias y Calidad de vida. Gracias a su capacidad actual y potencialidad futura, el Centro se integrará en las investigaciones del Campus de Excelencia Euskampus, y se proyectará internacionalmente mediante la suscripción de acuerdos y convenios con Instituciones y redes científicas nacionales e internacionales.

Centro de Investigaciones Lascaray

Valores

- ✓ Capacidad científica e innovadora
- ✓ Compromiso
- ✓ Cooperación
- ✓ Confianza
- ✓ Espíritu crítico
- ✓ Innovación y sostenibilidad
- ✓ Responsabilidad social
- ✓ Rigor científico
- ✓ Excelencia

Centro de Investigaciones Lascaray

Objetivos

- ✓ Generar conocimiento en Biociencias y Calidad de vida.
- ✓ Fomentar la formación de alta cualificación.
- ✓ **Fomentar la incorporación al Centro de post-doctorales y jóvenes investigadores.**
- ✓ Reforzar sus instalaciones y equipamiento.
- ✓ Dotarse de un Plan de Calidad que asegure la certificación en la gestión y la acreditación de los procedimientos.
- ✓ Promover la cooperación entre los Grupos de Investigación del Centro.
- ✓ Incrementar los resultados actuales en cuanto a indicadores de excelencia: tesis doctorales, proyectos de investigación, patentes y publicaciones.
- ✓ Convertirse en un polo científico-tecnológico destacado.
- ✓ Transferir el conocimiento derivado de las investigaciones realizadas.
- ✓ Fomentar la colaboración con empresas y la generación de acuerdos de carácter internacional, estatal y/o local con entidades/instituciones, etc.
- ✓ Potenciar la internacionalización de la imagen del Centro y la participación en redes nacionales e internacionales.
- ✓ Transmitir a la sociedad los beneficios que reporta un Centro de estas características.

Grupos de Investigación del Centro de Investigación Lascaray Ikergunea

Relación de los Grupos de Investigación del Centro clasificados por Líneas Estratégicas:

Desarrollo Farmacéutico

Grupo	Investigador Principal
<u>NanoBioCel</u>	<u>José Luis Pedraz</u>
<u>Farmacocinética, Nanotecnología y Terapia Génica</u>	<u>Alicia Rodríguez Gascón</u>
<u>Fosfafluoroquímica</u>	<u>Francisco Palacios</u>
<u>Neurofarmacología Celular y Molecular</u>	<u>Joan Sallés</u>

Ciencias Forenses

Grupo	Investigador Principal
<u>BIOMICS</u>	<u>Marian M. de Pancorbo</u>
<u>METABOLOMIPs</u>	<u>Ramón Barrio</u>
<u>Microbiología Molecular y Genómica</u>	<u>Javier Garaizar</u>

Seguridad y Calidad Alimentaria

Grupo	Investigador Principal
<u>Lactiker - Calidad y Seguridad de Alimentos de Origen Animal</u>	<u>Luis Javier Rodríguez Barrón</u>
<u>METABOLOMIPs</u>	<u>Ramón Barrio</u>
<u>Microbiología Molecular y Genómica</u>	<u>Javier Garaizar</u>
<u>Parasitología e Inmunología</u>	<u>Jorge Martínez</u>
<u>Procesado, Calidad y Seguridad de Alimentos</u>	<u>María Dolores Guillén</u>

Microbiología Molecular, Parasitología e Inmunología

Grupo	Investigador Principal
<u>Epidemiología Molecular de Campylobacter y Arcobacter</u>	<u>Aurora Fernández</u>
<u>Microbiología Molecular y Genómica</u>	<u>Javier Garaizar</u>
<u>Parasitología e Inmunología</u>	<u>Jorge Martínez</u>

Nutrición

Grupo	Investigador Principal
BIOMICs	Marian M. de Pancorbo
Lactiker - Calidad y Seguridad de Alimentos de Origen Animal	Luis Javier Rodríguez Barrón
Nutrición y Obesidad	María Puy Portillo

Fisiología (cardíaca)

Grupo	Investigador Principal
Electrofisiología Cardíaca	Oscar Casis

Prevención del Envejecimiento (Enfermedades neurodegenerativas y terapia celular avanzada)

Grupo	Investigador Principal
BIOMICs	Marian M. de Pancorbo
Microbiología Molecular y Genómica	Javier Garaizar

Biodiversidad

Grupo	Investigador Principal
BIOMICs	Marian M. de Pancorbo
Sistemática, Biogeografía y Dinámica de Poblaciones http://www.systbiogen.com/	Benjamín Gómez

Asociaciones y Fundaciones

Fundación	Investigador Principal
Fundación Zain Fundazioa	Agustín Azcárate

!Gracias por vuestra
atención!

