

Cluster Biomedicina y Salud

Universidad de Oviedo

El Cluster de Biomedicina y Salud surge en 2010 como una de las dos áreas de especialización del Campus de Excelencia Internacional de la Universidad de Oviedo con el objetivo de impulsar la investigación en éstas áreas, promover la internacionalización y facilitar la transferencia de conocimiento a la sociedad

Cluster de Biomedicina y Salud
Vicerrectorado de Investigación y
Campus de Excelencia Internacional
Universidad de Oviedo
Edificio Histórico, Plaza de Riego 4
E-33003 Oviedo, Spain

T: +34 985 10 39 94 / 38 32
E: clusterbms@uniovi.es
<http://cei.uniovi.es/biomedicina>



Universidad de Oviedo



MODELO DE COOPERACIÓN TERRITORIAL

El Cluster se constituye como un punto de encuentro entre los grupos de investigación de la Universidad de Oviedo y otros centros de investigación regionales, el sector empresarial, la red sanitaria y asistencial, la administración pública y las entidades sociales del Principado de Asturias



LÍNEAS DE ACTUACIÓN

Punto de encuentro regional en torno a la investigación en Biomedicina y Salud

- Punto de contacto para interesados en establecer colaboraciones en materia de I+D
- Búsqueda de sinergias entre los miembros del Cluster
- Establecimiento de nuevas alianzas en materia de investigación

Servicio de asesoramiento a Investigadores en la participación en programas europeos e internacionales

- Difusión de convocatorias y asesoramiento en la búsqueda de financiación I+D+i
- Apoyo técnico en la preparación de proyectos de investigación en programas europeos

Refuerzo de capacidades en la Universidad de Oviedo

- Atracción de recursos para la investigación: recursos humanos, tecnológicos e infraestructuras
- Participación en redes y grandes iniciativas europeas
- Difusión internacional de la investigación realizada en la Universidad

INFRAESTRUCTURAS

Los Servicios Científico-Técnicos de la Universidad de Oviedo están dotados con infraestructuras de altas prestaciones y personal de elevada cualificación. Proporcionan soporte técnico especializado tanto a grupos de investigación como a entidades externas públicas y privadas. Unidades:

- Ensayos Biotecnológicos y Biomédicos
- Microscopía Electrónica y Nanotecnología
- Microscopía Fotónica y Proceso de Imágenes
- Bloterio y Ensayos Preclínicos
- Bloterio de peces y anfibios
- Espectrometría y Espectroscopía
- Difracción de Rayos X, Fluorescencia Rayos X y Microsonda Electrónica
- Resonancia Magnética Nuclear
- Ensayos Medioambientales y Análisis Elemental
- Consultoría Estadística

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN



Cluster Biomedicine and Health

Universidad de Oviedo

The Cluster of Biomedicine and Health began its activities in 2010 as one of the two areas of specialization of the Campus of International Excellence of the University of Oviedo, and it was aimed at boosting research in those areas, promoting internationalization and facilitating the transfer of knowledge to the society

Cluster of Biomedicine and Health
Vice-Chancellor for Research and
Campus of International Excellence
University of Oviedo
Edificio Histórico, Plaza de Riego 4
E-33003 Oviedo, Spain

T: +34 985 10 39 94 / 38 32
E: clusterbms@uniovi.es
<http://cei.uniovi.es/biomedicina>



Universidad de Oviedo



CLUSTER OF BIOMEDICINE
AND HEALTH
CAMPUS OF INTERNATIONAL
EXCELLENCE

TERRITORIAL COOPERATION MODEL

The Cluster of Biomedicine and Health is envisioned as a meeting point for research groups of the University of Oviedo and other regional research centers, companies, administration, healthcare network and social institutions located in the Principality of Asturias



LINES OF ACTION

Regional meeting point for research in Biomedicine and Health

- Contact point to establish collaborations in Research and Innovation activities
- Search for synergies among the members of the Cluster
- Active search for new Institutional alliances

Support service to investigators to participate in European and International Programmes

- Dissemination of calls and consultancy service to obtain R&I funds
- Technical support to prepare research projects for European Programmes

Strengthening capacities of the University of Oviedo

- Collecting funds for research: human and technical resources and infrastructures
- Participation in European networks and initiatives
- International dissemination of the research carried out

INFRASTRUCTURES

Scientific & Technical Services are provided with high performance equipment and highly qualified staff. They offer specialized technical support both to research groups and public and private external organizations. Units:

- Biotechnological and Biomedical Essays
- Electronic Microscopy and Nanotechnology
- Photonic Microscopy and Image processing
- Vivarium and Preclinical tests
- Fish and Amphibians
- Spectrometry and Spectroscopy
- X-ray diffraction, X-ray Fluorescence and Electronic Microprobe
- Nuclear Magnetic Resonance
- Environmental Essays and Elemental Analysis
- Statistical Consulting

RESEARCH LINES

