

ACRÓNIMO: BIOMICs

LOGO:



NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

BIOMICs

Contacto en la Facultad de Farmacia (Nombre, email): Prof. Dra. María de los Ángeles Martínez de Pancorbo Gómez, mariam.mdepancorbo@ehu.eus

Enlace página web: <https://biomicsresearchgroup.wixsite.com/biomics>

Área(s) de la ciencia: Biología

Palabras Clave:	Biología Molecular, Genética Forense, Arqueogenética, Biomedicina, Epigenética
------------------------	---

Descripción (800 caracteres máximo)

BIOMICs es un grupo de investigación multidisciplinar, liderado por la Prof. Dra. Martínez de Pancorbo. El grupo cuenta con larga experiencia en distintas áreas de investigación. Entre sus principales líneas de investigación destacan la genética forense y poblacional humana, siendo de especial relevancia el trabajo realizado en la identificación de víctimas de la Guerra Civil (Memoria Histórica). Asimismo, realiza investigación biomédica relacionada con neurogenética, cáncer, fibrosis quística, COVID, entre otros. Estos trabajos han dado lugar a más de 200 publicaciones, siendo la mayoría en revistas de cuartil Q1 (JCR). También cuenta con amplia capacidad formativa en investigación, con más de 20 Tesis de Doctorado y numerosos Trabajos de Fin de Máster y de Grado.

Líneas de Investigación (800 caracteres máximo)

1: Genética forense y poblacional humana

2: Memoria histórica

3: Arqueogenética

4: Genética forense animal

5: Epigenética

6: Biomedicina (neurogenética, cáncer, fibrosis quística, COVID, intolerancia a la lactosa, entre otros).

Equipamiento

HRM-PCR, secuenciador Ion Torrent™ PGM® y equipos asociados necesarios para la preparación de la secuenciación de las muestras: Qubit® 2.0, Fluorometer (Invitrogen), Ion One Touch (Life Technologies), Ion One Touch ES (Life Technologies) y centrífuga Mini Star silverline (VWR).

Componentes del grupo		Departamento	Centro	Sección
IP	Prof. Dra. María de los Ángeles Martínez de Pancorbo Gómez	Zoología y Biología Celular Animal	Centro de Investigación Lascaray	
CoIP				
PDI	Dr. Félix Olasagasti	Bioquímica y Biología Molecular	Facultad de Farmacia	
PDI	Dra. Ana Rocandio Pablo	Farmacia y Ciencia de los Alimentos	Facultad de Farmacia	
PIC	Dra. Miriam Baeta Bafalluy	Zoología y Biología Celular Animal	Centro de Investigación Lascaray	
PDI	Dra. Leire Palencia Madrid	Zoología y Biología Celular Animal	Centro de Investigación Lascaray	
PDI	Dr. Iñigo Olalde Marquínez	Zoología y Biología Celular Animal	Centro de Investigación Lascaray	
PDI	MSc. Tamara Kleinbielen	Zoología y Biología Celular Animal	Centro de Investigación Lascaray	
PIC	MSc. Caterina Raffone	Zoología y Biología Celular Animal	Centro de Investigación Lascaray	
PDI	MSc. Eva Granizo Rodríguez	Zoología y Biología Celular Animal	Centro de Investigación Lascaray	
PDI	MSc. Belén Navarro López	Zoología y Biología Celular Animal	Centro de Investigación Lascaray	
Doctorando	MSc. Melania Rosique Sola	Zoología y Biología Celular Animal	Centro de Investigación Lascaray	
Doctorando	María Carmen González Rodríguez Fernández	Zoología y Biología Celular Animal	Centro de Investigación Lascaray	
Doctorando	David Gamarra Fernández	Zoología y Biología Celular Animal	Centro de Investigación Lascaray	
Doctorando	Daniel Azcárate Igarza	Zoología y Biología Celular Animal	Centro de Investigación Lascaray	

(añadir tantas filas como componentes del grupo)

Foto del grupo de investigación (insertar en la tabla edo mandar por correo electrónico junto a la ficha)

