


<b>ACRÓNIMO:</b>	<b>LOGO:</b> 
<b>NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b> <b>Nutrición y Obesidad</b>	
<b>Contacto en la Facultad de Farmacia (Nombre, email):</b> María Puy Portillo Baquedano (mariapuy.portillo@ehu.eus)	
<b>Enlace página web:</b> <a href="https://www.ehu.eus/es/web/nutricionyobesidad/home">https://www.ehu.eus/es/web/nutricionyobesidad/home</a>	
<b>Área(s) de la ciencia:</b> Nutrición y Bromatología; Ciencia y Tecnología de Alimentos	
<b>Palabras Clave:</b>	<b>Nutrición, obesidad, hígado graso no alcohólico, resistencia a la insulina y diabetes, compuestos bioactivos, compuestos fenólicos, nutrigenómica, epigenética, metagenómica, biomarcadores, nutrición personalizada</b>
<b>Descripción (800 caracteres máximo)</b> <p>Grupo de investigación creado en el 2003 y reconocido como Grupo de Investigación del Sistema Universitario Vasco por Gobierno Vasco. Además, desde 2012 pertenece al CIBERobn (Instituto de Salud Carlos III) y adscrito al Instituto de Salud Bioaraba. La investigación del grupo se desarrolla en las instalaciones de la Facultad de Farmacia de la UPV/EHU y del Edificio de Investigación Lucio Lascaray del Campus Universitario de Alava.</p> <p>Además de la investigación, centrada en las líneas que se describen más adelante, el grupo trabaja en actividades docentes de tercer grado, concretamente en el "Máster Nutrición y Salud" y en el programa interuniversitario de Doctorado "Nutrigenómica y Nutrición personalizada", dirigidos por la investigadora principal del grupo, Asimismo, realiza actividades de divulgación, siendo un aspecto relevante la elaboración de diversas Guías de alimentación.</p>	
<b>Líneas de Investigación (800 caracteres máximo)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Regulación del peso corporal</li> <li>2. Estudio de los efectos beneficiosos de los compuestos fenólicos y otros componentes de la dieta en obesidad, esteatosis hepática y resistencia a la insulina, y de los mecanismos de acción que justifican estos efectos.</li> <li>3. Búsqueda de biomarcadores moleculares de diagnóstico, pronóstico y tratamiento de patologías.</li> <li>4. Promoción de hábitos dietéticos saludables</li> </ol>	
<b>Equipamiento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Cultivos celulares (incubador, campana UV, microscopio, contenedores de nitrógeno líquido)</li> <li>-Equipamiento para RT-PCR</li> <li>-Espectrofotómetro NanoDrop</li> <li>-Equipamiento para Western blot</li> <li>-Equipamiento ELISA</li> <li>-Espectrofotómetro de placas</li> <li>-Fluorímetro de placas</li> </ul>	

- Luminómetro
- Cromatógrafo líquidos (Fluorescencia)
- Cromatógrafo de gases (FID)
- Cromatógrafo FPLC (cuantificación de lipoproteínas)
- Metabolímetro para ratas
- Infraestructura para medir composición corporal en ratas
- Infraestructura para medir la presión arterial en ratas
- Polarógrafo para medida del consumo de oxígeno tisular
- Centrifugas y congeladores de -80°C

Componentes del grupo		Departamento	Centro	Sección
<b>IP</b>	María Puy Portillo Baquedano	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Facultad de Farmacia	Nutrición y Bromatología
<b>CoIP</b>	Alfredo Fernández Quintela	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Facultad de Farmacia	Nutrición y Bromatología
<b>Investigadora</b>	María Teresa Macarulla Arenaza	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Facultad de Farmacia	Nutrición y Bromatología
<b>Investigador</b>	Bittor Rodríguez Rivera	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Facultad de Farmacia	Nutrición y Bromatología
<b>Investigadora</b>	Leixuri Aguirre López	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Facultad de Farmacia	Nutrición y Bromatología
<b>Investigadora</b>	Itziar Eseberri Barace	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Facultad de Farmacia	Nutrición y Bromatología
<b>Investigadora</b>	Saioa Gómez Zorita	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Facultad de Farmacia	Nutrición y Bromatología
<b>Investigadora</b>	Naroa Kajarabille García	Medicina Preventiva y Salud Pública	Facultad de Farmacia	Salud Pública
<b>Investigador</b>	Iñaki Milton Laskibar	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Facultad de Farmacia	Nutrición y Bromatología
<b>Investigadora</b>	Jenifer Trepiana Arín	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Facultad de Farmacia	Nutrición y Bromatología
<b>Investigador</b>	Asier Léniz Rodríguez	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Escuela Universitaria de Enfermería (Adscrito)	Nutrición y Bromatología
<b>Investigador predoctoral</b>	Iván Gómez López	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Facultad de Farmacia	Nutrición y Bromatología
<b>Investigadora predoctoral</b>	Maitane González Arceo	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Facultad de Farmacia	Nutrición y Bromatología
<b>Investigadora predoctoral</b>	Helen Carr Ugarte	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Facultad de Farmacia	Nutrición y Bromatología
<b>Investigadora predoctoral</b>	Irene Besné Eseverri	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Facultad de Farmacia	Nutrición y Bromatología
<b>Investigadora predoctoral</b>	Laura Isabel Arellano García	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Facultad de Farmacia	Nutrición y Bromatología
<b>Investigador predoctoral</b>	Iker Gómez García	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Facultad de Farmacia	Nutrición y Bromatología

(añadir tantas filas como componentes del grupo)

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

