

<p>ACRÓNIMO: GLUTEN3S</p>	<p>LOGO:</p> 
<p align="center">NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN Gluten: salud, seguridad y sociedad</p>	
<p>Contacto en la Facultad de Farmacia (Nombre, email): Edurne Simón Magro, edurne.simon@ehu.eus</p>	
<p>Enlace página web: https://www.ehu.eus/es/web/laboratorio_gluten/home/ https://www.ehu.eus/es/web/laboratorio_gluten/home</p>	
<p>Área(s) de la ciencia: Ciencias de la Salud, Nutrición y Bromatología</p>	
<p>Palabras Clave:</p>	<p>Enfermedad celiaca, análisis gluten, dieta sin gluten, fodmap, educación nutricional</p>
<p>Descripción (800 caracteres máximo)</p> <p>El objetivo general del equipo GLUTEN3S es la mejora del estado de salud y de la calidad de vida de la población celiaca y/o sensible al gluten (EC-SGNC).</p> <p>Inició su trayectoria en el Laboratorio de Análisis de Gluten, acreditado por ENAC bajo la norma ISO 17025 para determinar gluten en alimentos (nº acred.: 774/1626), desarrollando además otros métodos de análisis para matrices conflictivas. Adicionalmente, estudia los alimentos sin gluten, en cuanto a su composición nutricional y la presencia de otros componentes potencialmente nocivos en estas patologías. Todo se traslada al paciente EC-SGNC, realizando la evaluación de su tratamiento, que es una dieta sin gluten (DSG) estricta y de por vida. Se detectan los riesgos de transgresión de la DSG y sus desequilibrios nutricionales, definiendo pautas dietéticas para su corrección. Todo este conocimiento se traslada a la población a través de intervenciones de Educación Nutricional.</p>	
<p>Líneas de Investigación (800 caracteres máximo)</p> <p>Nuestro equipo orienta su actividad en tres líneas que presentan puntos de convergencia:</p> <p>1: ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS DIRIGIDOS A COLECTIVOS CON NECESIDADES DIETÉTICAS ESPECÍFICAS</p> <p>Dedicada a los alimentos que se elaboran de forma específica sin gluten, buscando mejoras en las técnicas de análisis de gluten, así como una caracterización sensorial y nutricional de dichos productos.</p> <p>2: DIETA SIN GLUTEN: VALORACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL Y ASESORAMIENTO DIETÉTICO DE LAS PERSONAS CELIACAS Y/O SENSIBLES AL GLUTEN</p> <p>Se centra en el individuo que padece EC-SGNC y el objetivo es mejorar su estado de salud desde el punto de vista de la nutrición y su calidad de vida.</p> <p>3: PERSPECTIVA SOCIAL: EDUCACIÓN NUTRICIONAL</p> <p>Pretende mejorar calidad de vida de esta población promoviendo el conocimiento sobre estas patologías desde el enfoque de la educación y formación, tanto del colectivo EC-SGNC como de la población general.</p>	

Equipamiento

Sala de Catas, Equipos de análisis bromatológico, Equipamiento para análisis instrumental de propiedades sensoriales (texturómetro, colorímetro, etc.). Incubador, Lector ELISA.

Software para la evaluación del estado nutricional de personas con DSG (software propio, libre)

Material innovador mediante realidad aumentada para Educación Nutricional.

Componentes del grupo		Departamento	Centro	Sección
IP/IN	Edurne Simón Magro	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Farmacia	
CoIP/IN laguna	Itziar Txurruka Ortega	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Farmacia	
PDI / IRI	Olaia Martínez González	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Farmacia	
PDI	Jesús Salmerón Egea	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Farmacia	
PDI	Arrate Lasa Elgezua	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Farmacia	
PDI	Jonatan Miranda Gómez	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Farmacia	
PDI	Virginia Navarro Santamaria	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Farmacia	
PDI	Idoia Larretxi Lamelas	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Farmacia	
Estudiante predoctoral	Maialen Vázquez Polo	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Farmacia	
Estudiante predoctoral	Gesala Pérez Junkera	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Farmacia	
Estudiante predoctoral	Silvia Matías Ibáñez	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Farmacia	
Investigador a visitante, contrato	Leire Cantero Ruiz de Eguino	Farmacia y Ciencias de los Alimentos	Farmacia	

(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)

