



Red de  
Laboratorios  
Transfronterizos de  
Cooperación

# BASES LTC Sarea 2024

## RED DE LABORATORIOS TRANSFRONTERIZOS DE COOPERACIÓN “LTC Sarea”

### Oportunidad y motivación para el apoyo de LTC Sarea

Los primeros LTCs culminaron en 2021 el periodo de 4 años de apoyo concedido por las Universidades del País Vasco (UPV-EHU) y la Universidad de Burdeos (UBx), habiendo demostrado grandes avances en términos de excelencia científica y potencial de internacionalización. El apoyo de las universidades ha sido clave porque sin esa apuesta inicial no contaríamos hoy con una red de 5 laboratorios ya consolidados, pero también limitada a una duración de 4 años y especialmente destinada a consolidar los lazos de colaboración en el marco de cada LTC en el perímetro Euroregional Euskadi-Nueva Aquitania.

Gracias al apoyo recibido de la Viceconsejería de Universidades e Investigación del Departamento de Educación del Gobierno Vasco / Eusko Jaurlaritza, se diseñó y lanzó el programa LTC Sarea durante 2021. Este ha supuesto un año de transición para los Laboratorios ya existentes hacia la cohesión en red con los demás LTC. El nuevo programa ha permitido que el gran proyecto común iniciado gracias al impulso del sello LTC haya alcanzado una dimensión y posicionamiento a nivel internacional que trasciende el contexto transfronterizo (Euskadi -Nueva Aquitania). LTC Sarea proporciona una oportunidad única para incrementar los equipos de investigación con perfiles variados y complementarios entre sí. Esto es así gracias a la posibilidad de incorporar propuestas de trabajo con estudiantes de grado y postgrado, estudiantes pre-doctorales de primer nivel y, sobre todo, personal post-doctoral capaz de complementar y diversificar las líneas de investigación. El objetivo es doble, por un lado, propiciar un despegue internacional exponencial de los LTC tanto en número como en amplitud de rango en los próximos ejercicios. Y, por otro lado, generar oportunidades para estudiantes e investigadores e investigadoras que quieran realizar estancias en movilidad rotando en distintos grupos y laboratorios.

Además, LTC Sarea profundiza en el anclaje de estos laboratorios transfronterizos de cooperación en el contexto regional de Euskadi y Nueva Aquitania, desplegando iniciativas encaminadas a conectar con la industria y hacer difusión de sus resultados entre la ciudadanía.

## Objetivos en el marco de LTC Sarea

Existe aún un amplio campo para conseguir conectar y tener un impacto de mayor calado en el territorio, mediante el apoyo a nuevas iniciativas destinadas a la consecución de una serie de objetivos más específicos:

- LTC Sarea aspira a promover una red estructurada y coordinada de LTC generando un marco estable para llevar a cabo proyectos de investigación en el marco de la Euroregión NA-E-N.
- LTC Sarea busca maximizar el impacto de los LTC en la RIS3 de las regiones que lo integran. Para ello se pondrán en marcha una serie de actuaciones encaminadas a maximizar la conexión con el territorio.
- La LTC Sarea constituye un paso adelante en la estructuración de una comunidad transnacional sostenible de investigadores/as, en la que a través de los LTC se fomentan entornos internacionales de colaboración.

Se trata no solo de colaborar más con grupos de investigación internacionales, sino de consolidar las relaciones que se vayan tejiendo para poder establecer conexiones de calidad que perduren en el tiempo y permitan ir construyendo proyectos conjuntos de larga duración. En este sentido se distinguen dos ámbitos principales de actuación:

- o Las universidades y entidades asociadas a la alianza ENLIGHT, que supone para LTC Sarea una serie de socios preferentes con los que ya se cuenta y se ha empezado a actuar en un marco institucional estable y de confianza.
- o Otras universidades y centros de investigación e innovación que resulten estratégicos para la red.

Como novedad este año 2024, el programa LTC Sarea incluye nuevas líneas de trabajo denominadas LTC Sarea INNOVA centradas en nuevos retos a los que destinará parte de la financiación:

- o Atraer talento investigador desde edades tempranas (estudiantes de grado, master, predoctorales).
- o Medición y gestión del impacto generado a través de los LTC y LTC Incubators.
- o Fomentar el emprendimiento científico-tecnológico y la transferencia de conocimiento.
- o Mejorar el equilibrio intergeneracional y de género en los equipos y, especialmente en los puestos de liderazgo de los proyectos e iniciativas que se trabajen en el marco de cada LTC y LTC Incubator.

Mapa de la alianza ENLIGHT compuesta por nueve universidades de la UE.



Para alcanzar dichos objetivos, es necesario ir construyendo nuevos itinerarios que permitan generar oportunidades de aprendizaje, investigación y transferencia. Dichas oportunidades irán generando resultados en el medio y largo plazo mediante distintas líneas de actuación como por ejemplo:

- LTC Sarea se construye a partir de unos laboratorios sin paredes a los que se seguirá dotando de la flexibilidad y apertura necesaria para que el talento investigador pueda fluir con libertad. Por eso, se trabajará en fórmulas de Movilidad de investigadores/as que experimenten estancias largas de investigación (2 o 3. Meses) explotando equipamientos y demás recursos compartidos.
- También se activarán formulas formativas innovadoras que fomenten la promoción del talento investigador desde los primeros estadios de la educación superior especializada (estudiantes de master o incluso estudiantes de grado) mediante la oferta de estancias de movilidad, lab courses, workshops y cursos de verano encaminados a despertar el interés por la investigación e iniciar el desarrollo de capacidades de investigación.
- Se fomentará el desarrollo de capacidades transversales clave para la ciencia del futuro, basados en los pilares del enfoque Ciencia Responsable (Responsible Research and Innovation-RRI) .

## RESULTADOS ESPERADOS

La Red de LTCs (LTC Sarea) fomentará actividades en torno a cuatro ejes principales de actuación y cuatro sub-ejes que faciliten la consecución de los objetivos descritos:



## PRESUPUESTO

El presupuesto de la red LTC este año 2024 se destinará principalmente a apoyar las acciones encaminadas a consolidar el posicionamiento internacional de la red LTC, ampliar el campo de conexiones internacionales, profundizar el anclaje con el territorio y poner en marcha acciones LTC Sarea INNOVA.

Para ello Euskampus Fundazioa canalizará el presupuesto hacia los LTC existentes y futuros mediante la valoración de las propuestas que se presenten siguiendo las siguientes plantillas:

- [Plantilla LTC Sarea para LTC s ya existentes](#)
- [Plantilla Incubadora-LTC](#), para grupos de investigación con una agenda de investigación compartida que deseen presentar un proyecto LTC en el futuro.

### Beneficiarios

Serán beneficiarias las entidades a las que pertenecen los grupos e investigadores/as afiliados al LTC o, en su caso, al proyecto de conversión a LTC (LTC Incubator).

La ayuda Incubadora-LTC solo se podrá solicitar dos veces.