

Empresa contactada	Actividad	Necesidades sin cubrir o cubiertas fuera de la región Macaronésica	Datos de contacto	¿Acepta formar parte del Observatorio de Biotecnología?
1. Montesano, Embutidos de Tenerife S.A.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Industria cárnica. ✓ Elaboración, envasado y distribución de productos cárnicos y preparados de carne y carne picada. ✓ Sala de despiece. ✓ Importador de carne y productos cárnicos. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Estudios de vida útil de alimentos, ✓ paneles de cata de alimentos para conocer la satisfacción de clientes, ✓ búsqueda de conservantes naturales para alargar la vida útil de los productos, ✓ análisis de tejidos para determinar si un producto es preparado cárnico o producto cárnico. 	Eva López, Responsable de Calidad 922548300 calidad@montesano.es	Si
2. Algalimento S.L.	Se contactó vía mail en dos ocasiones. Se envía info sobre el proyecto y no responden.			No
3. Centro de investigaciones Medioambientales. Cima Canarias	Se contactó vía mail en dos ocasiones. Rechazaron formar parte del Observatorio.			No
4. Bodegas Monje	Se contactó vía mail en una ocasión y al no haber respuesta, se contacta telefónicamente. Finalmente rechazan formar parte del Observatorio.			No
5. Quesería Flor de Achemen de Arico	Se contactó una única vez via telefónica al no encontrar mail corporativo. Rechazaron formar parte del Observatorio.			No
6. Cluster RICAM de Energías Renovables y Medioambiente	Se contactó vía mail en dos ocasiones y una ocasión por teléfono. No respondieron.			No
7. Cultesa, cultivos y tecnología agraria de tenerife s.a.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Para especies de interés comercial ofrecemos, al mercado agrícola y biotecnológico, los siguientes servicios: 1. Micropropagación de plantas 2. Saneamiento vegetal (cultivo de meristemas) 3. Pruebas serológicas (Test ELISA) 4. Aclimatación y endurecimiento de plantas 5. Asesoramiento y cursos de formación de cultivos como la platanera, piña tropical, papas y pitaya. 	Ninguno.	María Teresa Cruz Bacallado, Directora Gerente 922 562 611 Leonardo Jesús Amador Díaz leonardoad@cultesa.com	Si
8. Alergenetica S.L.	Esta empresa estaba en el catálogo del proyecto Biopharma. A fecha de ejecución de desarrollo del proyecto biotransfer la empresa no tenía actividad, se habían dado de baja.			No

9. Ceamed, S.A.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Servicio de análisis de calidad de Aloe. ✓ Plataforma de Bioensayos (30 líneas celulares de cáncer). Servicios de ensayos de compuestos, extractos, etc. También bioensayos para antifúngicos. ✓ Asesoramiento en proyectos de desarrollo. ✓ Síntesis a la carta. Grupos que requieren un compuesto para hacer un ensayo y se lo sintetizan aquí. ✓ Desarrollo de fármacos antitumorales y también algunos compuestos en veterinaria y agricultura. ✓ 4 Patentes españolas y una internacional. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Regulatorias y farmacodinámica (estudios preclínicos regulatorios que lo haga empresas homologadas) ✓ Experimentación para el extracto de Ruta pinnata. 	Elisa Pérez Sacau, Directora elisacau1972@gmail.com ceamedsa@gmail	Si
10. Polifenoles Naturales, S.L. Gran Canaria	Se contacta vía telefónica, solicitan el formulario para formar parte del Observatorio y nunca respondieron a los emails. Taibique 4 · Polígono Industrial Las Majoreras 35259 Ingenio · Las Palmas · España Tel: +34 928 734 132 Fax: +34 928 734 133 Email: polinat@polinat.com			No
11. Lanzaloe, S.L.	Se intenta contactar hasta en seis ocasiones (en días diferentes) y no se logra realizar contacto telefónico.			No
12. Soluciones Agrícolas y Medioambientales	Compostaje controlado con organismos vivos. Biofertilizantes con alto contenido de microorganismos vivo.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Analíticas microbiológicas (unidades de bacterias activas, total de bacterias. Hongos activos, total de activos de hongos, diámetro de hifas, nº total de nematodos, grado de colonización de endo-microrizas, ratio de organismos entre hongos totales y bacterias totales, ratio de hongosa activos frente total de hongos, activo y total de bacterias y activo de hongos y activo de bacterias. ✓ Recuento de protozoos flagelados, amebas, ciliados. ✓ Actividad bacteriana. ✓ Biomasa. ✓ Nº de nematodos y biodiversidad. 	Jonathan Cabrera Cruz, Gerente. Rafael Zárate, Colaborador de la empresa. info@samsoluciones.es 822 609 001	Si
13. Caletanet solution SL	Plantación de Aloe Vera.	✓ Estudios que demuestren cualidades del Aloe	Daniel Dominguez, Responsable	Si

(Pure Aloe, Savimax)	<p>Venta de materia Prima: Aloe Vera para producir producto final. Fabricación propia de productos (geles, jugos, aftersun, etc).</p>	<p>para quemaduras, tratamiento contra el cáncer, demostración mediante estudios científicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ver que el mejor Aloe es el de aquí, respecto al de México y Andalucía. ✓ Fábrica que liofilice el aloe (que lo concentre) pues se lo piden productores. ✓ Productos como alimentación para animales y seres humanos. ✓ Empresas o grupos de investigación que desarrollen envases biodegradables. 	<p>de ventas, desarrollo de negocios. d.dominguez@purealoe.es / 628.03.26.21</p>	
14. Inpharma, S.A.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Industria farmacéutica ✓ Análisis de aguas, medicamentos y alimentos 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Los mismos servicios que presentan, cuando no los pueden hacer ellos mismos (fabricación y análisis). 	<p>Elisete Mascarenhos O. Lima, Directora de Laboratorios de Inpharma Cduarte@inpharma.cv 002382627162</p>	Si (sede en Cabo Verde)

Grupo de investigación contactado	Soluciones, productos y servicios que ofertan	Datos de contacto	¿Acepta formar parte del Observatorio de Biotecnología?
15. Genética Molecular y Biodiversidad de la ULL.	<p>Líneas de investigación cerradas (preparadas para ofertar):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ No tienen la homologación necesaria para prestar servicios, sí tienen los protocolos. Están en fase de investigación, falta las fases posteriores para poder comercializar sus servicios. Lo que sí pueden hacer es enseñar las técnicas, colaborar con empresas para poner a punto estas últimas fases <p>Líneas de investigación abiertas (futuras colaboraciones) y soluciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Investigación sobre Fisiología y Biofísica de Membranas: enfermedad de Alzheimer. ▪ Caracterización genética, estudios de variabilidad genética en animales, plantas y otros organismos; genotipado; detección de mutaciones; . ▪ Farmacogenética. Detección de polimorfismos genéticos con influencia (eficacia/seguridad) de tratamientos quimioterapéuticos contra el cáncer. 	<p>Jose Antonio Pérez Pérez, Profesor Titular de la ULL.</p> <p>joanpere@ulledu.es 922.31.65.02 ext 8678</p>	Si
16. Biología Molecular e Inmunología. (Diagnóstico de Malaria).	<p>Líneas de investigación abiertas (futuras colaboraciones):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Diagnósticos de Enfermedades Tropicales, detección de problemas sanitarios (colaboran a través de un Convenio con San Juan de Dios y otros facultativos). ▪ Estudio de malaria sobre el terreno. Validación de Kits de diagnósticos para problemas sanitarios derivadas o no de Enfermedades Tropicales. <p>Soluciones: están acreditando la técnica del diagnóstico de Malaria.</p>	<p>Maria Ángeles Santana Morales, Investigadora (PDI).</p> <p>msanmor@ull.edu.es 616600874</p>	Si
17. Parasitología	<p>Líneas de investigación cerradas (preparadas para ofertar):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analíticas de aguas residuales. ▪ Analíticas bacteriológicas, de virus y parásitos. ▪ Analíticas de agua de mar, según legislación vigente. ▪ Analíticas agua potable. ▪ Aguas de piscinas (criptosporidium). 	<p>Nombre y Apellidos: Nuria Teigell Pérez, Investigadora</p> <p>nteigell@gmail.com 616537550</p>	Si

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aguas de lastre (barcos), transmisores como por ejemplo bacterias. <p>Líneas de investigación abiertas (futuras colaboraciones):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analíticas de bacterias, virus y hongos en el aire. Útil para quirófanos, hospitales y también en ambientes abiertos (relacionadas con la influencia salud pública-presencia de calima). 		
18. Laboratorio de Entomología	<p>Líneas de investigación cerradas (preparadas para ofertar):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vigilancia: <ul style="list-style-type: none"> • Vectores (transmisores de enfermedades). Actualmente con mosquitos transmisores. • No de vectores tb: artrópodos de interés sanitario. Avispas por ejemplo. <p>Líneas de investigación abiertas (futuras colaboraciones):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Soluciones: vigilancia y control de nuevos vectores. Están especializados con mosquitos invasores. Pero ellos no hacen control de plagas. Inesfly empresa que está sacando nuevo productos de control mediante microcápsulas, ellos van a empezar a testar este producto. Ver en las empresas de plagas qué tipo de productos y cómo lo están aplicando. 	<p>Cristina Pou Barreto, investigadora.</p> <p>cripou@ull.es 922.31.84.63</p>	Si
19. Quimioterapia antiparasitaria y amebas de vida libre	<p>Líneas de investigación cerradas (preparadas para ofertar):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Amebas de vida libre, acantamebas genera queratitis en usuarios de lentes de contacto. No existe producto de tratamiento en el mercado hoy en día ni solución de mantenimiento. El grupo ya la ha desarrollado, lo tienen patentado. ▪ Tratamientos hoy en día son muy tóxicos y no son muy efectivos. Ellos tienen también el tratamiento y ya lo está utilizando hospitales como el Ramón y Cajal. (noticiable). ▪ Servicios: screening y validación de moléculas que tengan actividad parasitaria. ▪ Diagnósticos de amebas de vida libre. En proceso de certificar la técnica. Son el único laboratorio de España especializado en amebas de vida libre. Específicamente para ojos. 	<p>Jacob Lorenzo Morales, Investigador</p> <p>922.31.65.02 ext 611 jmlorenz@ull.edu.es</p>	Si

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Estudio de patógenos marinos: búsqueda de bacterias, amebas, etc. ▪ Mortalidades de erizos, descubrieron que era un Vibrio. <p>Líneas de investigación abiertas (futuras colaboraciones):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollar colirio para el tratamiento de la queratitis, ahora se aplica pero sin colirio. 		
20. Genética Molecular y Biodiversidad de la Ull	<p>Líneas de investigación cerradas (preparadas para ofertar):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Miomas, biomedicina (problemas uterinos). Investigación básica para saber los genes que están desregulados. Antagonistas de estrógenos localizados en el mioma mediante microesferas junto con Carmen Ébora en dpto. de tecnología farmacéutica y química de Farmacia de la Ull. Ellas sí tienen patente de microesferas. No están si quiera en fase pre-clínica. No existe tratamiento sino operar y quitar los miomas. Problemas de salud importante en la salud de las mujeres. Se busca un tratamiento rápido que reduzca esos tumores. <p>Líneas de investigación abiertas (futuras colaboraciones):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Caracterización de vides, genotipado de vides para saber si es listan negro, negramol, etc. Están pendientes de acreditaciones. ▪ Detección molecular de virus en vides. Rendimiento baja, propiedades organolépticas empeoran. Están pendientes de acreditaciones 	<p>Teresa Acosta Almeida, Investigadora</p> <p>922.31.65.02 ext 6116 tacosalm@ull.edu.es</p>	Si
21. Centro de Investigação em Tecnologia Agrária e do Ambiente dos Açores (CITAA)	<p>Aislamiento y caracterización de la microbiota típica de productos alimentares tradicionales (quesos) con el objetivo de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • creación de un biobanco para la preservación del patrimonio microbiano de los alimentos tradicionales. • mejora de la calidad de productos alimentares (calidad organoléptica, seguridad, uniformidad). • Identificación y caracterización de cepas con potencial industrial: cultivos (entrantes) y alimentos innovadores. • Producción de quesos funcionales, con propiedades probióticas, anti-carcinogénicas, anti-hipertensivas y estimulantes del sistema 	<p>João da Silva Madruga Cargo: Profesor Auxiliar</p> <p>+351 295402200 celia@uac.pt</p>	Si

inmunológico.

- Aislamiento y uso de antimicrobianos (bacteriocinas) en bio-filmes para mejorar la seguridad alimentaria.
- Desarrollo de productos bioactivos con aplicación industrial innovadora - alimentación o nutracéuticos.

Caracterización de alimentos emblemáticos de las Azores (quesos, carnes y miel), a fin de:

- Su recuperación
- Implementar sistemas de aseguramiento de calidad y seguridad
- La difusión del conocimiento obtenido a los participantes en las respectivas filas