

IBEROEKA

Proyectos de Innovación



IBEROEKA Foros Iberoeka Casos de éxito sobre ODS

Emilio Iglesias
OGI Iberoeka España
CDTI

emilio.iglesias@cdti.es

2012



Centro para el Desarrollo
Tecnológico Industrial

CYTED

- Es el programa de Cooperación en Ciencia y Tecnología de la Región Iberoamericana.
- Suscrito en 1984 por los **21 países** que forman la Comunidad Iberoamericana de Naciones.
- Desde 1995 está incluido entre los Programas de cooperación dependientes de las **Cumbres de Jefes de Estado y de Gobierno Iberoamericanos**.
- Organismos signatarios españoles: MINECO, AECID

IBEROEKA es....

- Iniciativa dentro de CYTED de apoyo a la I+D en cooperación entre entidades en el **ámbito iberoamericano**.
- Objetivo **mejorar la competitividad y productividad** de las empresas mediante la realización de **proyectos orientados a mercado**.
- Resultados esperados: desarrollo de **productos / procesos / servicios innovadores** haciendo uso de tecnologías avanzadas.
- Protagonismo de las **EMPRESAS** en colaboración con otros agentes de la I+D+i.
- Área de **proyectos de Innovación** de CYTED

3. Programas: Iberoeka

- Nace en 1991 a instancias de España, siguiendo el modelo del programa EUREKA.
- La red IBEROEKA está integrada por 21 países. OGI
- Alrededor de unos 700 proyectos aprobados, con una inversión total movilizada de unos 920 Meuros.
- Los países con mayor número de colaboraciones con España: Argentina, Brasil, México, Chile y Colombia, Perú, Cuba.

3. Programas: Distribución geográfica



Países Iberoeka



Colaboración general a través del Programa Iberoeka.

- Gestión continua todo el año.
- Adicionalmente, Convocatorias específicas con algunos países para cofinanciar.

Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Chile, Ecuador, El Salvador, **España**, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, **Portugal**, Rep. Dominicana, Uruguay y Venezuela.

21 Organismos Gestores Iberoeka (OGIs)



ARGENTINA
MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA



BOLIVIA
VICEMINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN PARA EL DESARROLLO



BRASIL
CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO



CHILE
FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO



COLOMBIA
DEPTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



COSTA RICA
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



CUBA
MINISTERIO DEL COMERCIO EXTERIOR Y LA INVERSIÓN EXTRANJERA



ECUADOR
SECRETARÍA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



EL SALVADOR
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



ESPAÑA
CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL



GUATEMALA
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. SECRETARÍA NACIONAL DE COOPERACION EXTERNA CIENCIA Y TECNOLOGÍA



HONDURAS
SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACION Y PLANIFICACION Y SECRETARÍA NACIONAL DE DECOOPERACION EXTERNA CIENCIA Y TECNOLOGÍA



MÉXICO
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



NICARAGUA
CONSEJO NICARAGÜENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



PANAMÁ
SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



PARAGUAY
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA Y NORMALIZACIÓN



PERÚ
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



PORTUGAL
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO



REPÚBLICA DOMINICANA
VICEMINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA Y TECNOLOGÍA



URUGUAY
AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN



VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INDUSTRIAS INTERMEDIAS

OGI. Gestor Nacional de Proyectos

- Está en cada país
- Ayuda en la preparación del proyecto
- Ayuda en la búsqueda de socios
- Informa sobre las fuentes de financiación
- Asesora para obtener la aprobación del proyecto



IBEROEKA:
DESCENTRALIZADO Y FLEXIBLE

- Proyectos de I+D tecnológico generados desde el propio consorcio, *bottom-up*.
- **No** existen áreas tecnológicas **predeterminadas**.
- Presentación propuestas **continua**.
- Orientación hacia el **mercado** (internacional).
- Proceso **descentralizado**:
 - **Gestión** de la iniciativa en cada país
 - **Evaluación** de los proyectos en cada país
 - **Financiación Nacional** de los proyectos en cada país

- Consorcio mínimo: socios de **2 países**.
- Generar un producto, proceso o servicio innovador.
- Las empresas/entidades deben tener **capacidad técnica y financiera**.
- **Resultados propiedad de los participantes**.
- Que **todos los socios** participen en las actividades de desarrollo tecnológico del proyecto.
- **Acuerdo de consorcio** para el desarrollo del proyecto y la explotación de resultados.

Iberoeka: Actividades



FOROS IBEROEKA

Los **Foros CYTED** son reuniones entre empresarios e investigadores iberoamericanos con el fin de abordar temáticas especializadas en torno a un sector tecnológico específico para promover proyectos de innovación, transferencia y cooperación tecnológica.

Iberoeika: Actividades



FOROS IBEROEKA

Son reuniones sobre temas concretos para facilitar la generación de Proyectos IBEROEKA mediante la cooperación entre empresas e investigadores que preferentemente participen en actividades de las diferentes áreas de CYTED.

Se trata de encuentros de unas decenas de personas en los que se exponen tanto los resultados alcanzados como las necesidades, carencias y retos en el tema seleccionado.

Iberoeka: Foros Iberoeka

Objetivos

- Dinamizar la incorporación de conocimiento al sector privado y público de los países iberoamericanos
- Estimular la generación de proyectos de innovación, transferencia y cooperación tecnológica, así como la captación de financiación nacional e internacional
- Posibilitar y auspiciar la sostenibilidad de proyectos, colaboraciones e interacciones establecidas con anterioridad particularmente de aquellas financiadas por CYTED: **Proyectos Iberoeka**

The screenshot shows the website <http://www.cytel.org/> in a Windows Internet Explorer browser. The page features a header with the CYTED logo and a 25th anniversary emblem. Below the header, there is a navigation menu titled "CYTED : Innovación" with the following items: "Presentación y Objetivos", "Proyectos IBEROEKA", "Forum CYTED IBEROEKA", "Miniforos CYTED IBEROEKA", "Premio Luis Pieri a la Innovación Tecnológica", "Participa en CYTED", "Proyectos Certificados" (highlighted with a red arrow), "Ideas de Proyecto", "Organismos Gestores", and "Contacto". A search bar labeled "Buscador de Entidades" is also visible. The page content includes sections for "Energía: Fuentes y Aplicaciones", "Ciencia y la Tecnología para América Latina", "Calendario de Actividades", "Últimas Novedades", and "Biblioteca Virtual". The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the time 17:27 and the search bar.

ESTADÍSTICAS: Acumulados Iberoeka 2015

DATOS GENERALES

- Nº DE PROYECTOS TOTALES : 790
- INVERSION TOTAL (M€) : 996
- Nº DE ORGANIZACIONES : 2714

PARTICIPACION ESPAÑOLA

- Nº DE PROYECTOS : 737 (93 %)
- PRESUPUESTO ESPAÑOL (M€) : 671
- Nº DE ORGANIZACIONES : 1271
- Nº DE PROJ. LIDERADOS : 629 (85 %)

Foro Iberoeka sobre ODS para PYME

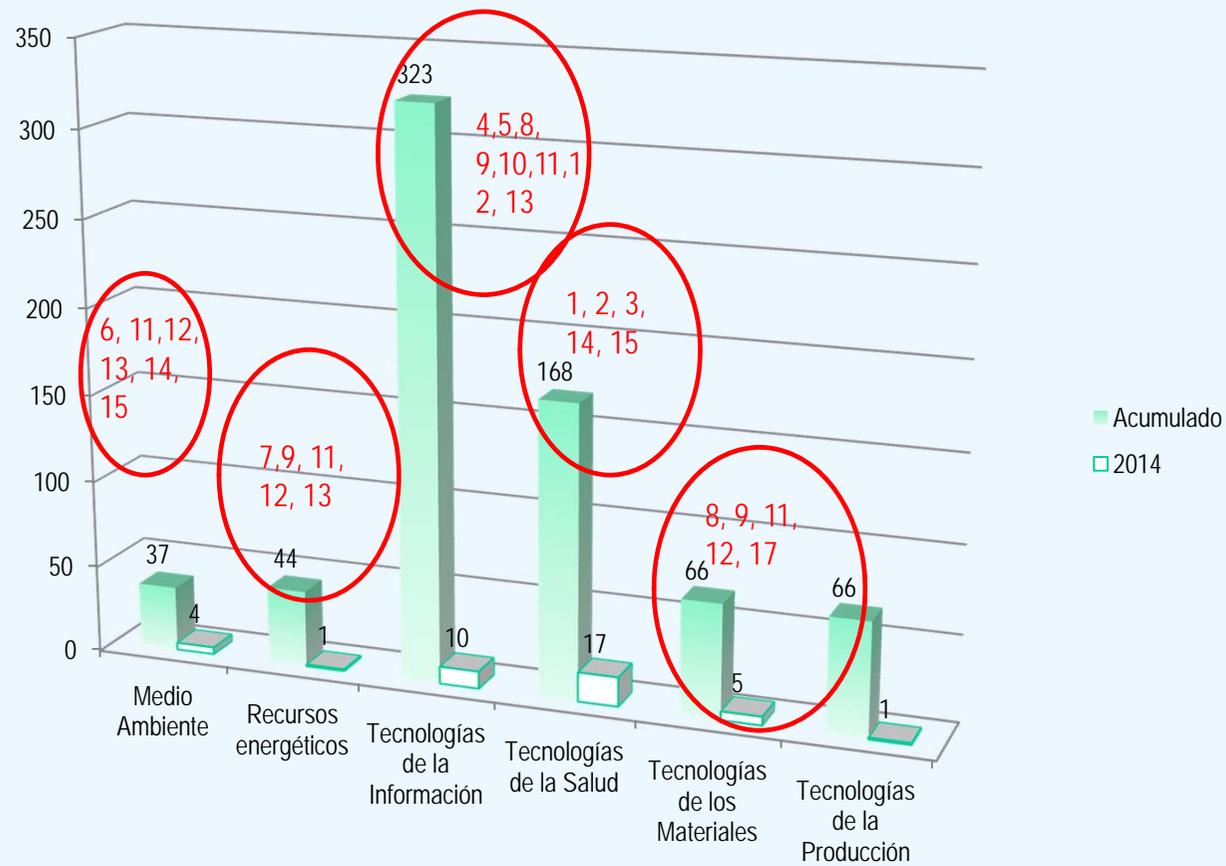


OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
17 OBJETIVOS PARA TRANSFORMAR NUESTRO MUNDO

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Proyectos Iberoeka con participación española por área temática/ ODS



Código	Acrónimo	Título	Nº Entidades			País/es	
			Empresas	Universidades	Otros		
IBK 10-662	XeV (X-electric Vehicle)	DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMA DE PROPULSIÓN ELÉCTRICA Y SUSPENSIÓN ACTIVA PARA VEHÍCULO DE CARGA LIGERA	2	1	1	España	1
						México	3
IBK 10-664	TERMOFORMADO_VACIO	DESARROLLO DE SISTEMA INNOVADOR DE TERMOFORMADO DE DOS HOJAS DE VIDRIO DE MANERA SIMULTÁNEA, UTILIZANDO LA FUERZA DEL VACÍO	3	0	2	España	2
						México	3
IBK 11-689	LEIA	MANUFACTURA INTELIGENTE ASISTIDA POR LÁSER	3	0	1	España	1
						México	3
IBK 11-692	TRAFANC	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE FUERZA ANGULAR CONTROLADA PARA LA INDUSTRIA DE TROQUELADO Y ESTAMPADO	3	0	0	España	1
						México	2
IBK 11-697	newFACE	NEWFACE - FUTURE AIRCRAFT CONFIGURATIONS FOR ECO-EFFICIENCY	3	0	1	Brasil	1
						Portugal	3
IBK 11-698	ENEMO	DESARROLLO DE NUEVOS MOLDES PARA FUNDICIÓN DE ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA	4	1	0	España	2
						México	3
IBK 12-709	CONACRIS	PROTOTIPO DE CONTROL AVANZADO DEL PROCESO DE AGOTAMIENTO DE LA MIEL FINAL EN LOS CRISTALIZADORES DE TERCERA	2	0	0	Costa Rica	1
						España	1
IBK 13-749	PANIMAR	PLATAFORMA WEB PARA LA GESTIÓN INTELIGENTE DE PRODUCCIONES AGRÍCOLAS, HERRAMIENTA DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES BASADA EN EL ANÁLISIS AUTOMATIZADO DE PARÁMETROS DE CAMPO E IMÁGENES MULTIESPECTRALES DE ALTA RESOLUCIÓN.	2	0	0	Argentina	1
						España	1
IBK 14-787	WATPEPAC	Desarrollo de una Plataforma Georreferenciada para la Gestión en tiempo real de Infraestructuras de Agua	2	0	0	España	1
						Perú	1
IBK 16-837	AgroSIM	AgroSIM - Desarrollo experimental de un prototipo de simulador para la optimización en la creación y gestión de negocios agrarios.	2	0	0	Argentina	1
						España	1

Código	Acónimo	Título	Nº Entidades			País/es	
			Empresas	Universidades	Otros		
IBK 11-672	PlanFoTel	MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE LAS PLANTACIONES INTENSIVAS DE MADERAS A PARTIR DEL ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR TELEDETECCIÓN	2	0	0	Costa Rica	1
						España	1
IBK 13-720	VEUREE	PLATAFORMA AUTOMOTRIZ PARA VEHÍCULO ELÉCTRICO URBANO ENERGÉTICAMENTE EFICIENTE	2	1	0	España	1
						México	2
IBK 14-757	CARBONIA	Predicción, seguimiento y control de variables biofísicas en ecosistemas forestales mediante la utilización de sensores remotos y Redes Neuronales Artificiales (RNA)	2	0	0	Argentina	1
						España	1
IBK 14-762	ECOANTIVEGETATIVOS	Desarrollo de una plataforma tecnológica de Recubrimientos Antivegetativos de bajo impacto ambiental	4	0	0	España	1
						México	3
IBK 14-763	PLATEVUS	Plataforma de desarrollo de vehículos de nueva generación para flotillas urbanas sostenibles	3	0	1	España	2
						México	2
IBK 14-768	DETER	DETER: DEtección Temprana de EROsión hídrica mediante generación automática de indicadores	2	0	0	Argentina	1
						España	1
IBK 16-833	MODINVECI	Eficiencia Energética. Desarrollo De Un Sistema Para Modelizar La Dotación De Las Infraestructuras De Carga, Necesarias Para Posibilitar La Penetración Del Transporte Con Vehículo Eléctrico (Ve) En Las Ciudades	2	0	0	España	1
						Perú	1
IBK 16-838	SMART-HIDRO	Desarrollo de una herramienta para el monitoreo hidro-metereológico, en tiempo real, y soporte en la toma de decisiones para la gestión de los recursos hídricos en cuencas hidrográficas, con especial interés en el pronóstico y alerta de crecidas e inundaciones.	3	2	0	Argentina	2
						España	3

Código	Acrónimo	Título	Nº Entidades			País/es	
			Empresas	Universidades	Otros		
IBK 10-660	ElecSol-TD	CAPTACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA DISTRIBUIDA Y SU CONVERSIÓN A ENERGÍA ELÉCTRICA	6	1	2	España	4
						México	5
IBK 12-705	LUX	SISTEMA INTEGRAL DE OPTIMIZACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO	2	0	0	Argentina	1
						España	1
IBK 13-715	E2S Control	E2S Control: Tecnología inalámbrica orientada a mejorar la Eficiencia Energética y la Seguridad y Salud en Minería y Excavaciones en Construcción de Infraestructuras	2	1	0	España	1
						México	2
IBK 13-723	BioCO2	Medición del stock de carbono en ecosistemas tropicales mediante el empleo de sensores remotos	3	0	0	Costa Rica	1
						España	2
IBK 13-732	THINCAST	Desarrollo del Proceso Tecnológico de Manufactura Avanzada de un Monoblock de Hierro de Pared muy Delgada	3	0	1	España	2
						México	2
IBK 13-739	DETEMA	Nuevos desarrollos tecnológicos de mejora energética en nomos de mantenimiento del metal en fundición	2	1	1	España	2
						México	2
IBK 13-744	PASOS: Pavimentos asfálticos sostenibles	Proyecto PASOS: Investigación y desarrollo de nuevos pavimentos asfálticos sostenibles de baja temperatura y recicladas	2	0	0	Chile	1
						España	1
IBK 14-790	eHomeNet	Sistema de Información en Cloud para la Administración y Gestión Inteligente de la Energía en Fincas y Condominios.	3	0	2	España	3
						México	2
IBK 15-804	SINGER	Sistema Inteligente de Gestión Eléctrica Residencial	2	0	0	Argentina	1
						España	1
IBK 15-809	CORMORÁN	Sistema aéreo de monitorización remota para operaciones de trasvase de petróleo	2	0	0	Argentina	1
						España	1

Código	Acrónimo	Título	Nº Entidades			País/es	
			Empresas	Universidades	Otros		
IBK 08-593	INCLINFARMA	DESARROLLO DE UN CENTRO INTEGRAL DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA CLÍNICA Y PRE CLÍNICA PARA LA PRODUCCIÓN DE FÁRMACOS INNOVADORES, SEGUROS Y DIFERENCIADOS A PARTIR DE SINERGIAS TECNOLÓGICAS BINACIONALES	2	0	0	Argentina	1
						Chile	1
IBK 10-633	PROBIO-PEIXE	DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA AQUACULTURA: IMPLEMENTAÇÃO DE UM PLANO DE IMUNIZAÇÃO, USO DE PROBIÓTICOS E DE DIETAS VEGETAIS	2	4	1	Brasil	3
						Portugal	4
IBK 10-665	APPOMEX	NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LOS PROCESOS DE VALORIZACIÓN DEL CALAMAR GIGANTE Y OTROS RECURSOS PESQUEROS DEL MAR DE CORTES Y COSTA DEL PACIFICO DE LA PENÍNSULA DE CALIFORNIA, PARA MEJORA DE RENDIMIENTO, APROVECHAMIENTO INTEGRAL Y MINIMIZAR IMPACTO MEDIOAMBIENTAL	11	0	1	España	8
						México	4
IBK 11-673	BREHMEZ	BIORREMEDIACIÓN MEDIANTE MICROORGANISMOS AISLADOS Y LA ENZIMA MANGANESO PEROXIDASA DE ANTHRACOPHYLLUM DISCOLOR EN SUELOS CON MEZCLAS DE CONTAMINANTES: HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS (HAPS) EN PRESENCIA DE METALES PESADOS	2	0	0	Chile	1
						España	1
IBK 11-688	(SEFH-011) Silenciador Enzimático Full House	COMPLEJO ENZIMÁTICO DE APLICACIÓN FOLIAR Y/O SEMILLAS CAPAZ DE EJERCER LISIS (RUPTURA) A NIVEL DE LA CÁPSIDE VIRAL Y ELEVAR LA RESPUESTA SAR (RESISTENCIA SISTÉMICA ADQUIRIDA) EN FORMA PREVENTIVA Y/O CURATIVA FRENTE A VIRUS ARN QUE ATACAN VEGETALES	2	0	0	Chile	1
						España	1
IBK 12-707	ProbioKFG	DESARROLLO DE UNA MEZCLA MICROBIANA PROBIÓTICA ADICIONADA DE PREBIÓTICOS Y FITOGÉNICOS COMO SUPLEMENTO DE LA DIETA PARA POLLOS	3	1	1	Argentina	3
						Portugal	2
IBK 12-714	VIRIDE	AUMENTO DE LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE LAS ACEITUNAS DE MESA Y MOLINO A TRAVÉS DE FERTILIZACIÓN DIRIGIDA	3	0	0	Argentina	1
						España	2
IBK 13-722	ACTIONIC	Nuevos recubrimientos de TiO2 activados mediante implantación iónica	3	0	1	España	2
						México	2
IBK 13-724	DiACaCU	Dispositivo Optoelectrónico Avanzado de Detección de Riesgo Cérvico-Uterino Elevado	2	1	1	España	1
						México	3

IBEROEKA *Proyectos Certificados Agrolimentación*

IBK 13-726	ENIMVACUM	Nuevos sistemas de envasado mediante impregnación a vacío con compuestos activos que incrementen la vida útil de productos alimenticios perecederos	2	0	0	España	1
						Uruguay	1
IBK 13-730	DETSABI	Desarrollo de Tratamientos Superficiales de Aleaciones Biomédicas Implantables	2	1	1	España	2
						México	2
IBK 13-734	FUNGIFAR	Producción de principios activos de alto valor agregado a partir de hongos medicinales y evaluación de su aplicabilidad en el sector alimentario y farmacéutico.	3	1	1	España	2
						México	3
IBK 13-737	CLOUDSALUD	Plataforma Cloud de Salud Multidispositivo	2	0	1	España	1
						México	2
IBK 13-741	BIOSCAD	DESARROLLO DE UN PROCESO DE DISEÑO Y FABRICACIÓN DE SCAFFOLDS BIOREABSORBIBLES PARA SU USO EN REGENERACION TISULAR	2	0	0	Argentina	1
						España	1
IBK 13-746	PESCAPLAT	PLATOS PRECOCINADOS PREMIUM EN BASE A PESCADO	2	0	0	Chile	1
						España	1
IBK 13-752	CAFETOS	MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR CAFETERO MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DEL CAFÉ PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS.	3	0	0	Colombia	1
						España	2
IBK 14-753	REAMISOL	Desarrollo y producción de un prototipo de recipiente plegable para la obtención de agua microbiológicamente segura para el consumo humano, por irradiación solar, aplicable en emergencias y catástrofes.	1	2	0	Argentina	2
						Perú	1
IBK 14-756	SIMAC	Sistema inalámbrico para la medición de la actividad cerebral	2	0	0	Argentina	1
						España	1
IBK 14-758	PlalMoS	Plataforma Inteligente para el Monitoreo de la Salud	3	1	1	España	1
						México	4
IBK 14-759	SevenUp	Nueva terapia génica para tratamiento de la hemofilia a través de la expresión del Factor VII Activado Humano mediante Vectores SVac	2	0	1	España	1
						México	2
IBK 14-766	Plataforma Integral ESTS ECDP	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA INTEGRAL DE SERVICIOS E-SALUD y TELE-SALUD ESPECIALIZADOS EN LA PREVENCIÓN SOCIAL EN SALUD DE LA CRONICIDAD Y DEPENDENCIA FUNCIONAL DE PACIENTES	2	0	1	España	1
						México	2

IBK 14-767	IBERCEREZO	Estrategias sostenibles de control de fisiopatías y patologías en el cultivo de cerezas de exportación	2	0	0	Chile	1
						España	1
IBK 14-769	SMARTVENTS	DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO DE MONITORIZACIÓN QUE AYUDE A LA DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE LA DESADAPTACIÓN EN SISTEMAS DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA	2	0	0	Argentina	1
						España	1
IBK 14-771	Chi-7 AG	Helicóptero no Tripulado para Aplicaciones Agrícolas - Chi-7 AG	2	0	0	Argentina	1
						España	1
IBK 14-772	DENSIGRAS	Desarrollo de nuevo instrumento predictivo de riesgo cardiovascular y síndrome metabólico mediante estimación de grasa visceral por DXA.	2	0	0	Argentina	1
						España	1
IBK 14-773	SENSORVID	MICROZONIFICACIÓN DEL VIÑEDO CON REDES INALAMBRICAS. ESTUDIO DEL POTENCIAL VARIETAL DE BLANCO LEXITIMO Y ALBARIÑO PARA LA ELABORACIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS	2	0	0	Argentina	1
						España	1
IBK 14-774	MESIAS	Mitigación de Emergencias Soportada con Inteligencia Artificial Sincrónica	5	0	0	Argentina	3
						España	2
IBK 14-775	SOMNOADAS	Desarrollo de un sistema de cámaras embarcadas en vehículo para la detección de la somnolencia.	2	0	0	Argentina	1
						España	1
IBK 14-779	TREF	Desarrollo de trigo transgénico tolerante a estrés por bajas temperaturas.	2	0	0	Argentina	1
						España	1
IBK 14-782	ACEITENCAP	Desarrollo integral de un sistema de microencapsulado, de aceite alimentario de alto valor agregado fácilmente oxidable mediante atomización en atmósfera inerte	2	0	0	Argentina	1
						España	1
IBK 14-783	BICIGAME	Sistema de rehabilitación pasivo con electro-estimulación y monitorización activa	2	0	0	Argentina	1
						España	1
IBK 14-788	EFISPRAYER	Desarrollo de prototipos de pulverizador agrícola para la optimización del uso de fitosanitarios en tratamientos de protección de cultivos horizontales y verticales.	2	0	2	España	2
						Perú	2
IBK 14-789	BIOFERTILIZANTE	DESARROLLO DE FERTILIZANTES BIOLÓGICOS DE ALTA EFICIENCIA A PARTIR DE MICROORGANISMOS BENÉFICOS PARA PROMOVER EL CRECIMIENTO DE PLANTAS	2	0	1	España	1
						México	2
IBK 15-795	VaCa Maxima (Maximización del Valor de la Carne)	Maximización del valor de productos carnicos de la raza Wagyu a través de herramientas biotecnológicas e informáticas.	5	0	0	Argentina	2
						Uruguay	3
IBK 15-797	TRAGENMAMA	Transferencia e Implementación de un diagnóstico genético para Cáncer de Mama Hereditario	2	1	0	España	1
						México	2
IBK 15-801	SAMIA	Sistema Automatizado Multiespectral de Inspección Alimentaria	2	0	1	España	1
						México	2

IBK 15-803	RIPE-NGS	DESARROLLO DE NUEVAS HERRAMIENTAS DE PREDICCIÓN DEL MOMENTO ÓPTIMO DE VENDIMIA A PARTIR DEL ESTUDIO DE LA MADUREZ MICROBIANA Y MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS VINOS MEDIANTE TÉCNICAS NGS	2	0	0	Argentina	1
						España	1
IBK 15-806	FRUBOX SYSTEM	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE EMBALAJE PLÁSTICO LIGERO PARA LA AGROEXPORTACIÓN DE FRUTAS REFRIGERADAS INCLUIDO EL DESARROLLO DE UN MOLDE PROTOTIPO PARA PRODUCCIÓN DE ALTO RENDIMIENTO	2	0	0	España	1
						Perú	1
IBK 15-807	PERFILES	Análisis de perfiles dinámicos de individuos mediante Sistemas Expertos y Redes Neuronales	1	0	1	España	1
IBK 15-808	AGEDIC	Análisis Genómicos para el Diagnóstico Clínico	2	0	0	Perú	1
						Argentina	1
IBK 15-810	mHealthFRAMEWORK	Nueva solución tecnológica avanzada para aplicaciones mHealth: Laboratorio de pruebas mHealthTESTLAB y software de cálculo de bolos de insulina BpIMOBILE	2	0	0	Uruguay	1
						Argentina	1
IBK 15-811	SNOEZELEN VR	PLATAFORMA INTERACTIVA PARA TERAPIAS MULTISENSORIALES EN NEUROREHABILITACIÓN	2	0	0	España	1
						Argentina	1
IBK 15-812	LONGER WHITE WINE	OBTENCIÓN DE VINOS BLANCOS CON VIDA ÚTIL EXTENDIDA MEDIANTE NUEVOS PROTOCOLOS DE GESTIÓN DE PROCESOS EN BODEGA	2	0	0	Argentina	1
						España	1
IBK 15-813	MaxiPLAN	Servicio de diseño y fabricación de implantes maxilofaciales a medida basado en el uso de tecnologías de fabricación aditiva.	2	0	0	Argentina	1
						España	1
IBK 15-818	BIOTEUCA	Desarrollo de herramientas biotecnológicas para aumentar el potencial genético de especies de Eucalyptus buscando mejorar la calidad de la madera y/o aumentar la productividad.	2	0	0	Argentina	1
						Uruguay	1
IBK 16-819	REUTICO2	REUTILIZACIÓN DE LOS COMPUESTOS VOLÁTILES DEL VINO PARA LA MINIMIZACIÓN DEL USO DE SO2 Y LA MEJORA DE LA CALIDAD ORGANOLÉPTICA DEL VINO	2	0	0	Chile	1
						España	1
IBK 16-823	FOODCARSA	Soluciones innovadoras para incrementar la biodisponibilidad y funcionalidad de ingredientes con efecto saciante y cardiovascular y para su aplicación a distintas matrices alimentarias adaptadas a niños y adultos.	3	0	0	Argentina	1
						España	2
IBK 16-825	IBEROGEN	DESARROLLO Y EXPLOTACION DE LA VARIABILIDAD GENETICA DE LOS CULTIVARES TEMPRANILLO Y MALBEC, PARA SU ADAPTACION A LAS CONDICIONES DE CAMBIO CLIMATICO	2	0	0	Argentina	1
						España	1
IBK 16-826	SOMNOADAS II	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CAPTACIÓN Y ANÁLISIS DE GESTOS FACIALES EN TIEMPO REAL PARA LA DETECCIÓN DE SOMNOLENCIA MEDIANTE CÁMARAS EMBARCADAS	2	0	0	Argentina	1
						España	1
IBK 16-828	LIQUEN-ECO	Sustancias líquénicas para la obtención de bio-herbicidas	2	0	0	Argentina	1
IBK 16-829	Pappstor	Aplicación de las tecnologías de Internet de las Cosas a la ganadería de precisión	3	0	0	España	1
						España	2
IBK 16-832	SISTEM-EP	SIStema de TEleMedicina de bajo coste para diagnóstico de Enfermedades Pulmonares	3	0	0	España	2
						Perú	1
IBK 16-836	RobHand	Robot para rehabilitación de las funciones de la mano mediante terapias activas en personas con discapacidad neuromotora	2	0	0	Chile	1
						España	1
IBK 16-841	Bioherbicida para uso pre-emergente	Desarrollo de BIO- herbicidas de bajo impacto derivados de biomasa para el cultivo extensivos	2	0	0	Argentina	1
						España	1
IBK 16-843	PROFEED	Identificación, aislamiento, selección y caracterización funcional de potenciales cepas probióticas para su uso en alimentación animal.	3	0	0	España	1
						Uruguay	2
IBK 16-844	PLACОВI	Plataforma para la adquisición, transmisión, gestión y análisis de constantes vitales y enfermería virtual	2	0	0	Argentina	1
						España	1
IBK 16-845	dotOnline	Plataforma dotOnline: plataforma de gestión y planificación de tratamientos médicos complejos online	2	0	0	Argentina	1
						España	1
IBK 16-846	ValSITec	Valorización de subproductos industriales para obtener ingredientes saludables a través de tecnologías novedosas	2	1	1	España	2
						México	2

- **Título:** “Valorización de un Hidrolizado de Glóbulos Rojos: Utilización del Grupo Hemo en Alimentos Funcionales y Otros Productos de la Hidrólisis en Otros Usos”
- **Acrónimo:** HEMOCON
- **Presupuesto:** 2.300.000 USD
- **Aprobación:** Diciembre 2004
- **Duración:** 2004 – 2008



1, 2, 3

Países participantes:

- [España].- APC Europe SL, UAB, Institut de Recerca I Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)
- México.- Centro de Desarrollo de Productos Bióticos (CeProBi), Instituto Politécnico Nacional de México

Objetivo.-

- Formular productos compatibles con los gustos de la población (gelatinas, caramelos de goma y/o galletas con relleno sabor a chocolate) adicionados con hierro hémico obtenido de la fracción corpuscular de la sangre animal y realizar la evaluación de su biodisponibilidad en humanos.

•**Título:** "Mejora de la Producción y Calidad en Base a la Genética Wagyu "

•**Países participantes:**

- [España] .- Agrocinegética Modelo S.L.
- Argentina.- GURE-AMETZA S.A.

1, 2, 3,
15

•**Duración:** 42 meses

•**Presupuesto:** 1.724.941,00 USD

•**Objetivo.-** El objetivo principal del proyecto se centra fundamentalmente en la utilización de la genética Wagyu mediante el cruzamiento con otras razas con el fin de obtener un nuevo producto (carne Wagyu) de características diferenciadas en el mercado español.

- **Título:** "Estudio de la Eficacia de Antioxidantes Biomoleculares sobre la Producción Animal "
- **Países participantes:**
 - [España].- PROBENA
 - Brasil.- QUINABRA
- **Duración:** 30 meses
- **Presupuesto:** 789.931,00 USD
- **Objetivo.-** El estudio de las propiedades surgidas de la asociación entre el ácido ascórbico y los bioflavonoides, y del beneficio que las diferentes dosis de estos compuestos producen sobre las principales producciones ganaderas de intensivo.

1, 2, 3

•**Título:** “Desarrollo de productos y procesos para ganadería en general, con especial atención en el sector acuícola, en el ámbito de la higiene y la bioseguridad, con el objetivo de mejorar la productividad de la explotación y disminuir el aporte de fármacos y químicos a la cadena alimenticia humana”

•**Países participantes:**

- Chile – Durán y Cía Ltda, Primar S.A., Innovaideas S.L.
- [España].- Farm Biocontrol S.L., Envasados del Pirineo S.L.

•**Duración:** 31 meses

•**Presupuesto:** 2.100.000 USD

1, 2, 3,
14

1, 2, 3, 14

- Objetivo.-

- Desarrollar una generación de productos para la profilaxis y tratamiento en patologías como el virus ISA y afecciones tales como la ictioftiriasis, girodactilosis y saprolegniosis así como todas aquellas parasitosis cutáneas, en acuicultura.
- Generación y homologación de protocolos de Bioseguridad para controlar la expansión del virus ISA en el salmón salar tanto en las plantas de proceso como en los centros de mar y de agua dulce atendiendo a las enfermedades emergentes en la Trucha y el Salmon Coho y englobando todas las fases de producción, desde ovas hasta sacrificio final.
- Los productos desarrollados serán de una toxicidad nula para los peces, las personas o el medio ambiente y las aguas o, en el peor de los casos, de menor toxicidad que los existentes en la actualidad. Han de permitir reducir la incidencia de patologías clínicas o subclínicas en las especies animales referenciadas, provocando una menor aportación de agentes farmacológicos y químicos a la cadena alimenticia humana

- **Título:** "Sistemas de integración biológica aplicables a la obtención de nuevas líneas genéticas de aves matrices "
- **Países participantes:**
 - [España].- Laboratorios Dr. Larrasa S.L.
 - Brasil.- Gallus Avícola Ltda.
- **Duración:** 46 meses
- **Presupuesto:** 7.714.015,00 USD
- **Objetivo:** El objetivo principal es incorporar sistemas de integración biológica basados en nuevas herramientas de diagnóstico molecular a los esquemas convencionales de selección genética para el desarrollo de líneas genéticas de aves matrices con mayor eficiencia productiva que posibiliten la obtención de productos cárnicos de alto valor añadido.

1, 2, 3, 15

Título: "TRANSFORMACIÓN DE BIO-RESIDUOS INDUSTRIALES EN ABONO ECOLÓGICO"

3, 9, 11,
12

Países participantes: [España] y Uruguay.

Objetivo.- Desarrollar una nueva tecnología para la transformación de bio-residuos de origen vegetal de la industria maderera en abono orgánico. Como principal residuo de la industria del aserrado se obtienen grandes cantidades de "serrín" que, unido a otros componentes y mediante un proceso de compostaje permite obtener un producto con buen equilibrio Carbono-Nitrógeno para ser usado como enmienda orgánica de los suelos de cultivo.

Presupuesto: 236.000 USD



- **Título:** "Inteligencia Competitiva en Destinos Turísticos"
- **Países participantes:**
 - [España] .- Araldi S.L., Virtual Knowledge SAU
 - Argentina.- Inter Cultura SRL, Ejido Asesores CUMDEO SRL
 - Chile.- Iale Tecnología Chile Ltda
- **Duración:** 30 meses
- **Presupuesto:** 1,31 M\$
- **Objetivo.-** Desarrollar una Plataforma Tecnológica para la gestión integral de Observatorios de Turismo, articulada mediante un Sistema de Inteligencia Competitiva y combinada con informaciones provenientes de Redes de Conocimiento Especializadas.

8, 11

8, 11, 13,
14, 15

- **Título:** "Red Bioturismo"
- **Países participantes:**
 - [España].- Consultoría Comunicaciones y Datos, Fundación IBIT, IMEDEA CSIC-UIB
 - Costa Rica.- Centro Científico Tropical, FUNGAP
- **Duración:** 31 meses
- **Presupuesto:** 1,65 M\$
- **Objetivo.-** La reconciliación de la actividad turística y la biodiversidad de los espacios naturales, creando un conjunto de sistemas y servicios que permitan optimizar y compatibilizar el uso de los recursos naturales con las actividades turísticas respetuosas con el medioambiente.

- **Título:** "Plataforma Informática por Realidad Virtual Aplicada al Turismo"
- **Países participantes:**
 - [España].- Pragma SA
 - Rep. Dominicana.- PRHIDOSA SA
- **Duración:** 36 meses
- **Presupuesto:** 645.000,00 \$
- **Objetivo:** Ofrecer una plataforma software que opere en un escenario de auditorio modular, sobre el que poder dar información estructurada de los contenidos tanto culturales, como de biodiversidad así como de viajes virtuales a los puntos de alto contenido paisajístico de la zona. El proyecto se realizará con escalas de aplicación en función de los volúmenes de afluencia previstos.

8, 11

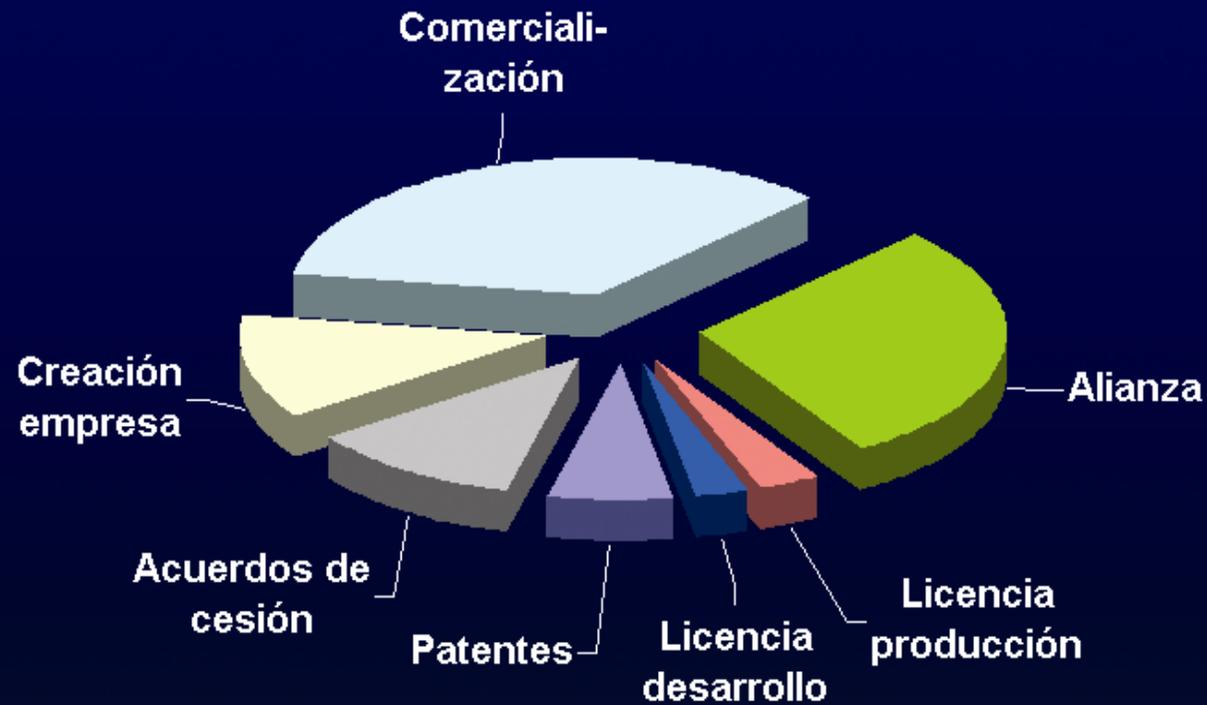
Resultados de los proyectos en cuanto a participantes.

Tipología de participantes



Resultados de los proyectos: acciones generadas tras la I+D.

Acciones generadas



Foros Iberoeka sobre ODS

Iberoeka Vs ODS

- Iberoeka ha tenido siempre el foco en la innovación de los países iberoamericanos
- La sostenibilidad ha estado siempre presente en la mayoría de los proyectos aprobados
- Con un sentido práctico del resultado final orientado al beneficio de la sociedad
- Los proyectos Iberoeka están en consonancia con los objetivos de ODS