

Pipeline Biotecnología Industrial Española

Productos Procesos y Tecnologías

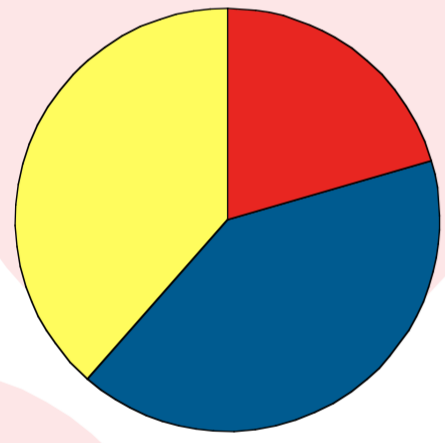
Nombre compañía	Código	Tipo*	Indicación	I+D Básica	I+D Aplicada	Producción a escala industrial**	Disponible	Transferencia de tecnología en proceso	Patente
3P BIOPHARMACEUTICALS	3P-Protexp	T	Sistema de expresión de proteínas	█	█	█	█	█	█
3P BIOPHARMACEUTICALS	3P-Product	T	Producción de proteínas recombinantes	█	█	█	█	█	█
3P BIOPHARMACEUTICALS	3P-Ferment	T	Fermentación de bacterias, hongos y levaduras	█	█	█	█	█	█
3P BIOPHARMACEUTICALS	3P-Mammal	T	Fabricación y purificación de proteínas mediante células de mamífero	█	█	█	█	█	█
3P BIOPHARMACEUTICALS	3P-MCB/WCB	Ps	Creación y cualificación de banco de células: MCB y WCB	█	█	█	█	█	█
3P BIOPHARMACEUTICALS	3P-GMP	Ps	Cultivo y mantenimiento de banco de células bajo condiciones GMP	█	█	█	█	█	█
3P BIOPHARMACEUTICALS	3P-MAL	T	Producción de anticuerpos monoclonales	█	█	█	█	█	█
3P BIOPHARMACEUTICALS	3P-Hor	Ps	Producción de vacunas, hormonas del crecimiento	█	█	█	█	█	█
3P BIOPHARMACEUTICALS	3P-BIO	Ps	Producción de Biosimilares	█	█	█	█	█	█
3P BIOPHARMACEUTICALS	3P-Hum	Ps	Cultivo de células humanas	█	█	█	█	█	█
3P BIOPHARMACEUTICALS	3P-Est	Ps	Estudios de estabilidad del API (materia prima: ingrediente activo farmacéutico)	█	█	█	█	█	█
3P BIOPHARMACEUTICALS	3P-Anl	T	Desarrollo de métodos analíticos para control en proceso y control de calidad final	█	█	█	█	█	█
3P BIOPHARMACEUTICALS	3P-Tech	T	Desarrollo de procesos completos y transferencia de tecnología	█	█	█	█	█	█
3P BIOPHARMACEUTICALS	3P-TC	T	Desarrollo de cultivos y bancos de células humanas destinadas a terapia celular	█	█	█	█	█	█
3P BIOPHARMACEUTICALS	3P-TG	T	Desarrollo y estado de procesos desde investigación básica hasta que el medicamento llegue al mercado	█	█	█	█	█	█
Biomedal	CASCADE	P	Sistema de Expresión Bacterial	█	█	█	█	█	█
Biomedal	LYTAG-2-PHASE	P	Separación y Purificación de Proteínas	█	█	█	█	█	█
BIOTMICROGEN	BMG - LFP	Ps	Fermentación láctica	█	█	█	█	█	█
BLACKBIO	Kit	P/T	Tecnología soporte microsecuenciación para uso en medicina personalizada y diagnóstico	█	█	█	█	█	█
ENERGYGEN	ENG-C017	P	Cepa metanógena	█	█	█	█	█	█
ENERGYGEN	ENG - BGP	Ps	Producción de Biogás	█	█	█	█	█	█
GP-PHARM		P/T	Micronanoesferas para liberación de productos de origen peptídico inyectables	█	█	█	█	█	█
GP-PHARM		P/T	Liposomas para liberación de productos oncológicos inyectables	█	█	█	█	█	█
Instituto Biomar	IB-Análisis	T	Determinación de antibióticos en leche	█	█	█	█	█	█
IUCT	GC-Bio-CAT	P	Biotatálisis: Óxidos, Fosforilasa	█	█	█	█	█	█
IUCT	GC-Sol-S51	P	Nuevo disolvente obtenido de materiales renovables para la síntesis de APIs	█	█	█	█	█	█
IUCT	GC-Bio-OA02	Ps	Biosíntesis de Exopolisacáridos	█	█	█	█	█	█
IUCT	GC-Sol-S77	P	Nuevo Disolvente procedente de materia renovable procedente DMA	█	█	█	█	█	█
IUCT	GC-Bio-DTFF	P	Biosíntesis 2-deoxystriofluorotimidina / Anticancerígeno / Antiviral	█	█	█	█	█	█
IUCT	GC-Bio-DF	P	Biosíntesis de 2-deoxy-5-fluorouridine / Anticancerígeno / Colon y Páncreas	█	█	█	█	█	█
IUCT	GC-Bio-F	P	Biosíntesis de 5-fluorouridina / Anticancerígeno / Cólón y Mama	█	█	█	█	█	█
IUCT	GC-Bio-TFF	P	Biosíntesis de trifluorotimidina / Antiviral (Oftalmología) / Herpes Cornea	█	█	█	█	█	█
IUCT	GC-Bio-DAP	P	Biosíntesis de 2,6-diaminopurina desoxirribosido / Anticancerígeno	█	█	█	█	█	█
IUCT	GC-Bio-AP	P	Biosíntesis de 2,6-diaminopurina ribosida / Antiviral / Anticancerígeno	█	█	█	█	█	█
IUCT	GC-Bio-SRC	T	Descubrimiento/Investigación de nuevos microorganismos mediante la biotransformación	█	█	█	█	█	█
Laboratorios LETI		Ps	Purificación de proteínas	█	█	█	█	█	█
Laboratorios LETI		P	Producción de extractos proteicos/alergenos	█	█	█	█	█	█
NEURON BioIndustrial	MicroBioOil @	Ps	MicroBioOil @ (Producción de biodiesel de 2ª generación)	█	█	█	█	█	█
IUCT	GC-Bio-Can	Ps	Síntesis Biotecnológica de medicamentos anticancerígenos	█	█	█	█	█	█
IUCT	GC-Bio-vir	Ps	Síntesis de medicamentos antivirales basada en bioprocesos	█	█	█	█	█	█
IUCT	GC-Bio-Che	T	Sustitución de procesos químicos por bioprocesos	█	█	█	█	█	█
IUCT	CG-Bio-MB	T	Biología Molecular: Microorganismos modificados genéticamente	█	█	█	█	█	█
SANIFIT	ASB-01	P	Tratamiento del cálculo dental - Colutorio	█	█	█	█	█	█
SANIFIT	ASB-01	P	Tratamiento del cálculo dental - Gel	█	█	█	█	█	█
Biomedal	PROTEO-STAMP	Ps	Inmovilización y transporte proteínas de fusión	█	█	█	█	█	█
Biomedal	Y-CASCADE	T	Sistema de expresión de la levadura	█	█	█	█	█	█
Biomedal	ATENUATOR	T	Sistema de Expresión Bacterial	█	█	█	█	█	█
ARQUEBIO	B-MB-C	P	Modificación de biopolímeros para aplicaciones cosméticas	█	█	█	█	█	█
SENSIA	Biosensor	P	Análisis interacciones biomoleculares y presencia de compuestos químicos	█	█	█	█	█	█
BIONATURIS	FLYLIFE	Ps	CDMO, MVB, WSVB, desarrollo upstream, desarrollo downstream, desarrollo analítico, scale-up	█	█	█	█	█	█
CLEAN BIOTEC	Halodepur	Ps	Proceso de Biodepuración de residuos de agua hipersalinos	█	█	█	█	█	█
Instituto Biomar	IB-Agricultura	P	Biopesticidas microbianos	█	█	█	█	█	█
IUCT	GC-Bio-13P	P	Biosíntesis de 1,3-propanodiol	█	█	█	█	█	█
MICROGENAMBIENTAL	MGA - PCS72	Ps	Proceso para la producción de microdiesel	█	█	█	█	█	█
MICROGENAMBIENTAL	MGA - MDC72	P	Nueva cepa productora de microdiesel	█	█	█	█	█	█
MICROGENAMBIENTAL	MGA-MX-10	P	Consorcio bacteria-microalga para la depuración de aguas de lavado de almazaras	█	█	█	█	█	█
MICROGENAMBIENTAL	MGA-PCS-10	Ps	Proceso para la biodepuración de agua de lavado de almazaras a través de fotobiorreactor	█	█	█	█	█	█
MICROGENAMBIENTAL	MGA-FB-10	P	Fotobiorreactor para depuración de aguas de lavado de almazaras	█	█	█	█	█	█
NEOCODEX	NXCnu-1001	P	Alimento funcional aplicación Neurología	█	█	█	█	█	█
IDEN BIOTECHNOLOGY	IB-PB	T	Tecnologías de mejora de cultivos vegetales	█	█	█	█	█	█
NEURON BioIndustrial	MICROBIOTOOLS®	T	MICROBIOTOOLS® (Plataforma de biotransformación)	█	█	█	█	█	█
NEURON BioIndustrial	SCR-Mtb	T	Plataforma de investigación de metabolitos	█	█	█	█	█	█
BIOTMICROGEN	BMG - PC331	P	Nueva cepa probiótica con capacidad inmunomoduladora	█	█	█	█	█	█
IUCT	GC-Car-S50	P	Biodiesel de 2ª generación	█	█	█	█	█	█
IUCT	GC-Sol-S75	P	Nuevo disolvente procedente de materia renovable procedente de Ac. Levulínico	█	█	█	█	█	█
ARQUEBIO	B-MB-pga	T	Plataforma de ácido Poly-gamma glutámico de origen microbiano	█	█	█	█	█	█
ARQUEBIO	B-MB-ah	T	Plataforma de ácido Hialurónico de origen microbiano	█	█	█	█	█	█
CLEAN BIOTEC	Phytodesal	T	Desalinización de tierra con Fitoacumuladores de sal	█	█	█	█	█	█
NEURON BioIndustrial	TriBioPlast @	Ps	TriBioPlast @ (Producción de bioplásticos)	█	█	█	█	█	█
IUCT	GC-Sol-S76	P	Nuevo Disolvente procedente de materia renovable	█	█	█	█	█	█
IUCT	GC-Bio-LIP	P	Biotatálisis: Lipasas	█	█	█	█	█	█
IUCT	GC-Bio-OA03	P	Expolisacárido OA03	█	█	█	█	█	█
IMMUNOSTEP	IS-pat	T	Microarray de unión de anticuerpo	█	█	█	█	█	█
Instituto Biomar	IB-Cosmética	P	Extracto antifúngico	█	█	█	█	█	█
ORYZON	ORYSAMF	T	Tecnología de cribado molecular para creación varietal en plantas/levaduras	█	█	█	█	█	█
ORYZON	Tethys	T	Diseño y cálculo de sondas para estudios genómicos (micromatrices)	█	█	█	█	█	█
ORYZON	Polyphebus	T	Procesamiento de datos procedentes de estudios genómicos	█	█	█	█	█	█
ORYZON	ORYZOMICS	T	Plataforma integrada desde descubrimiento de dianas a desarrollo de candidatos a drogas	█	█	█	█	█	█
ARQUEBIO	C2B-MO-Aq	Ps	Oxidación microbiana de antraquinones de origen natural	█	█	█	█	█	█
IUCT	GC-Bio-K3	P	Menadiona (vitamina K3)	█	█	█	█	█	█
Instituto Biomar	IB-Enología	P	Producción de O. oeni (Fermentación maloláctica)	█	█	█	█	█	█
Instituto Biomar	IB-Alimentación	P	Conservante microbiano	█	█	█	█	█	█
Laimat Soluciones Científicas Técnicas	SQ-NH	T	Sensores antibióticos, péptidos, proteínas	█	█	█	█	█	█
ARQUEBIO	C2B-MM-An	Ps	Biosíntesis de Anilín	█	█	█	█	█	█
ARQUEBIO	C2B-MM-Mn	T	Oxidación microbiana de Metil-Naftaleno	█	█	█	█	█	█
NEURON BioIndustrial	NST-Pkt	Ps	Biosíntesis de nuevos derivados poliquétidos	█	█	█	█	█	█
Instituto Biomar	IB-Acuicultura	T	Control microbiano en piscifactorías	█	█	█	█	█	█
CIBER-BBN	BBN-MOD-ANIM	T	Modelos in vitro e in vivo, para estudios de patologías y sus tratamientos	█	█	█	█	█	█
CIBER-BBN	BBN-CARAC-TEJ	T	Determinación de las propiedades mecánicas y microestructurales de tejidos biológicos (ligamentos y tendones, músculo, hueso, cartilago, venas y arterias) y andamiajes tisulares	█	█	█	█	█	█
CIBER-BBN	BBN-BIODISTR	T	Biodistribución in vivo de agentes externos (medicamentos, anticuerpos, nanoconjugados) en pequeños animales de laboratorio	█	█	█	█	█	█
CIBER-BBN	BBN-BIOMARK	T	Biomarcadores con aplicación clínica directa	█	█	█	█	█	█
Instituto Biomar	IB-Biodiésel	Ps	Producción de Biodiésel	█	█	█	█	█	█
ARQUEBIO	C2B-MM-Tr	T	Modificación microbiana de triterpenos	█	█	█	█	█	█
IGEN BIOTECH	DNA kit	P	Kit obtención rápida de DNA en muestras de limitada celularidad	█	█	█	█	█	█
IDEN BIOTECHNOLOGY	IB-MB	T	Tecnologías de mejora de micro organismos	█	█	█	█	█	█
A&B Laboratorios de Biotecnología	Bioclean	P	Nuevos enzimas y microorganismos para biode detergentes	█	█	█	█	█	█
ARQUEBIO	N4B-RP-AV	T	Proteínas recombinantes para la administración de fármacos	█	█	█	█	█	█
CIBER-BBN	VPHTK	T	Herramientas de software interactivo para realización ensayos clínicos y de prototipos in silico	█	█	█	█	█	█
CIBER-BBN	BBN-VAL-BIOMARK	T	Patrones para identificar biomarcadores y validación de nuevos agentes de contraste para diagnóstico y pronóstico para RMN	█	█	█	█	█	█
ARQUEBIO	N4B-CB-Api	T	Bioconjugación química de biopolímeros con APIs	█	█	█	█	█	█
CIBER-BBN	BBN-AGN-CONTR	T	Agentes de contraste basados en nanopartículas con propiedades magnéticas y paramagnéticas	█	█	█	█	█	█
CIBER-BBN	BBN-FUN-NP-BIOM	T	Obtención de nuevos compuestos (nanoconjugados terapéuticos) con actividad terapéutica y materiales poliméricos biocompatibles y funcionalizados para elaborar sustitutos terapéuticos (mallas) e implantes	█	█	█	█	█	█
CIBER-BBN		Ps	Proceso de obtención de Nanopartículas metálicas	█	█	█	█	█	█
CIBER-BBN		P	Dispositivo para medida de permeabilidad en scaffolds y tejidos deformados	█	█	█	█	█	█
CIBER-BBN	PIWASP	Ps	Procedimiento para la obtención de micro- o nanopartículas sólidas	█	█	█	█	█	█
CIBER-BBN		P	Dispositivo Aplicador Termagnético para procesos de conducción eléctrica alterada del Sistema Nervioso Central con inflamación	█	█	█	█	█	█
CIBER-BBN		Ps	Nanopartículas magnético-luminiscentes para aplicaciones biomédicas	█	█	█	█	█	█
CIBER-BBN		T	Método histológico optimizado para la preservación de epítomos antigénicos y de la arquitectura celular de tejidos vertebrados	█	█	█	█	█	█

(*) Ps= Producto Ps= Proceso T= Tecnología (**) Sólo disponible en caso de que el Tipo sea: Producto o Proceso



Pipeline Biotecnológica Industrial Española

PRODUCTOS, PROCESOS Y TECNOLOGÍAS



asebio
The Spanish Association of Bioenterprises.
Meeting platform to the Spanish Biotechnological Sector

www.asebio.com

ASEBIO, the Spanish Association for Bioindustries, encompasses over 160 firms, associations, foundations, universities, technology and research centers which carry out activities directly or indirectly related to biotechnology. The wide number of associates makes ASEBIO the most appropriate meeting platform to face up to the challenges of developing the biotechnology sector in Spain.

Around 300 companies research and develop products in the Spanish biotechnology sector.

