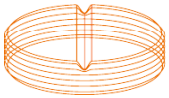
Avances en el Programa de Cooperación Farma-Biotech

Amelia Martín Uranga. Farmaindustria
amuranga@farmaindustria.es
15 de Febrero de 2012



MEDICAMENTOS INNOVADORES
Plataforma Tecnológica Española

La Plataforma Tecnológica Española cuenta con
apoyo financiero del Ministerio de Economía y Competitividad

farmaindustria

Programa de Cooperación Farma-Biotech

- **Julio 2010**: presentación del Informe sobre financiación empresas de reciente creación en el ámbito de la biomedicina
- **Iniciativa Piloto** destinada a **contribuir al desarrollo de las empresas biotecnológicas que operan en el sector farmacéutico en sentido amplio en España**, aprovechando **sinergias** con la industria farmacéutica y poniendo en valor el **carácter diferencial y complementario** que desde Farmaindustria se puede aportar.
- Octubre a diciembre 2010 entrevista con Directores de I+D de 20 compañías farmacéuticas.
- Trabajo preparatorio con compañías biotech
- Colaboración con CataloniaBio
- 4 Encuentros de Febrero a Julio de 2011

Fomento Cooperación Farma-Biotech

Jornada 1: Área Terapéutica Neurociencias, 15/2/2011

Empresa	Producto	Tipo	Objetivo	Avance
ORYZON	LSD1	Fármaco	Alzheimer	Preclínico
NEUROTEC	NT-KO-003	Fármaco	Esclerosis	Reprofiling Fase clínica IIa
BIONURE	G79	Fármaco	Esclerosis	Preclínico
DIGNA BIOTECH	MTA	Fármaco	Esclerosis	Preclínico
AB BIOTICS	Farmacogenética	Biomarcador	Análisis genético	Disponible
NEUROSCIENCE	Microneurografía	Biomarcador	Dolor	Disponible

© farmaindustria

Programa de Cooperación Farma-Biotech

Jornada 2: Área Terapéutica Oncología, 13/4/2011

Empresa	Producto	Ubicación	Enfoque	Avance
ADVANCELL	ATH001/ATH008	Barcelona	Leucemia	Clínica IIa
VCN BIOSCIENCES	VCN01	Barcelona	Adenovirus	Preclínica
AROMICS	Novel Berberine	Barcelona	Mesotelioma	Preclínica
BIONCOTECH	BO110	Valencia	Autofagia	Preclínica
LIPOPHARMA	Minerval®	Palma de Mallorca	Glioma	Clínica I
ORYZON	LSD1/MAB	Barcelona	Próstata	Preclínica

Jornada 3: Área Terapéutica Oncología, 12/5/2011, Madrid

DIGNA BIOTECH · NanoDrugs · JANUS DEVELOPMENTS · AB Therapeutics · vivia BIOTECH

Grupo de terapias experimentales CNIO

Empresa	Producto	Ubicación	Enfoque	Avance
VIVIA BIOTECH	Vivia-009	Segovia	Linfoma (CLL, NLH)	Reposicionamiento
DIGNA BIOTECH	EDA HPVE7	Pamplona	Cáncer cervical	Preclínica
NANODRUGS	Nueva terapia	Albacete	Cáncer	Preclínica
SOM BIOTECH	Som-0777	Barcelona	Glioblastoma	Reposicionamiento
AB THERAPEUTICS	AB-TL0812	Barcelona	Cáncer de Hígado	Preclínica
JANUS DEVELOPMENT	Jan-0908	Barcelona	Glioblastoma	Preclínica
CNIO	Inhibidor de PI3K	Madrid	Cáncer	Preclínica

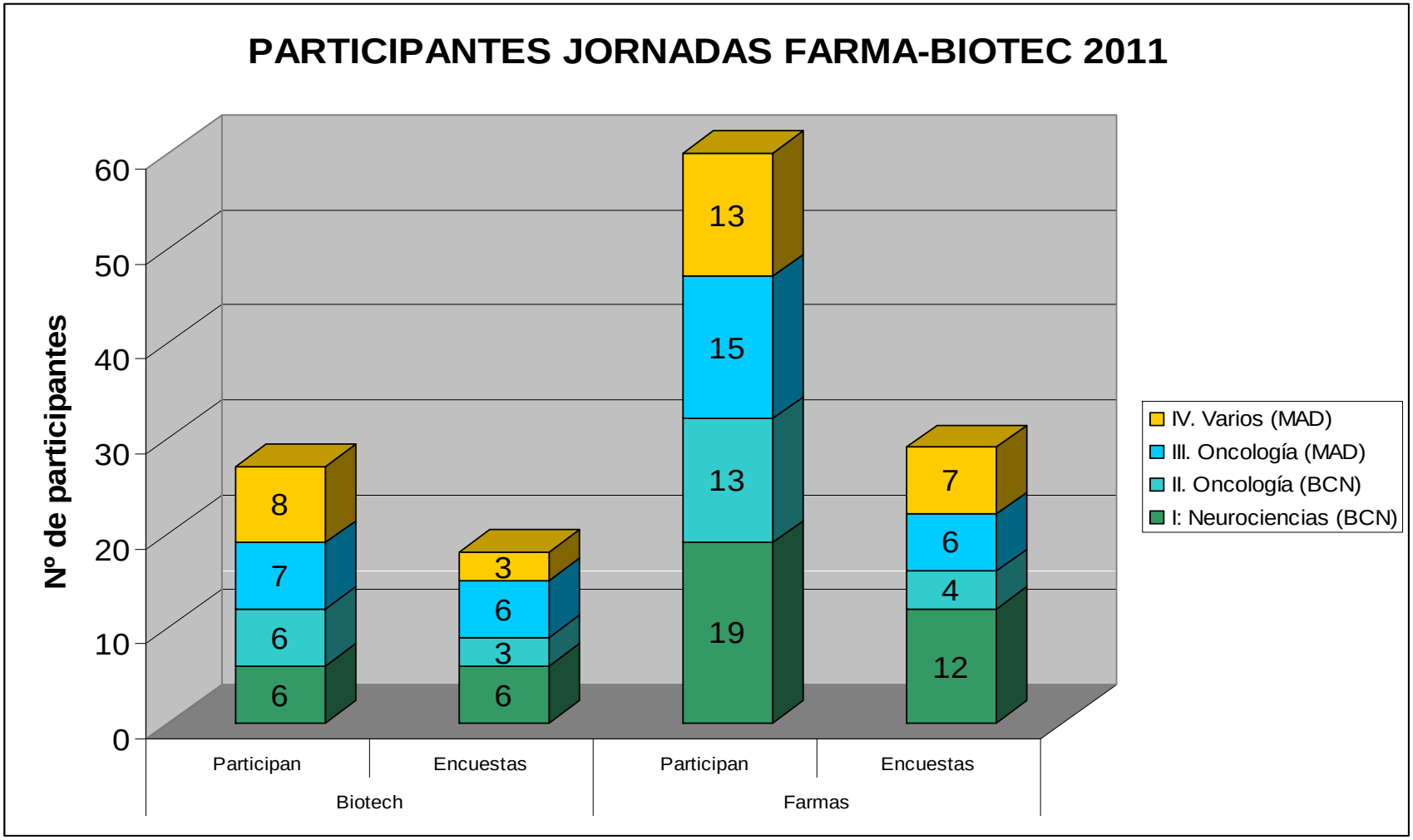
Jornada 4: Área Terapéutica Respiratorio, Inflamatorio, Dermatología, Infecciosas, 12/7/2011, Madrid

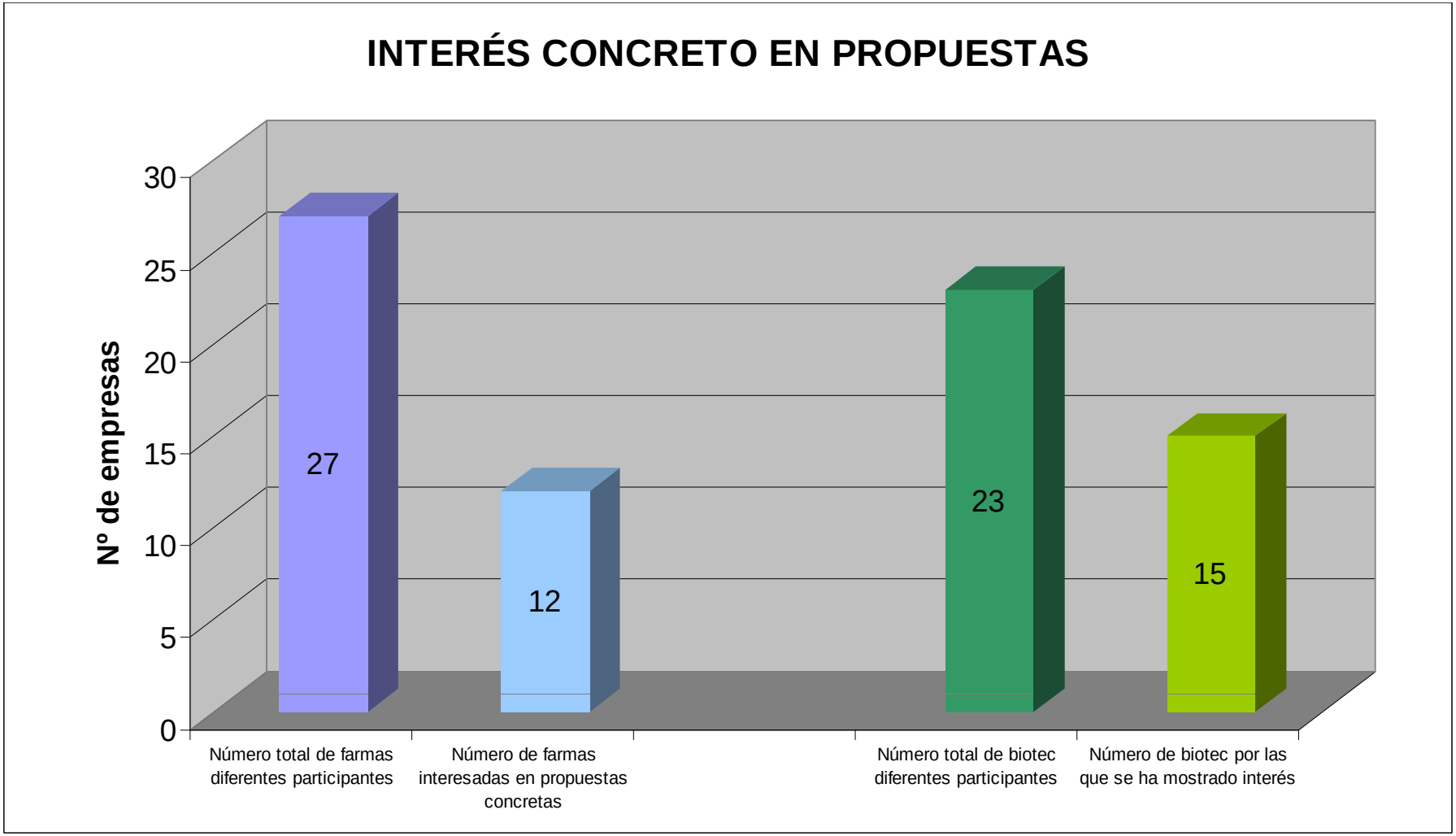
Empresa	Producto	Ubicación	Enfoque	Avance
BCN PEPTIDES	DD04107	Barcelona	Dolor inflamatorio	Finalizando Preclínica
SANIFIT	SNF472	Palma de Mallorca	Calcificación en Insuficiencia renal	Entrando en Clínica I
IMMUNONOVATIVE	CombPath6.0	Barcelona	Sepsis	En fase preclínica regulatoria
ARCHIVEL	Vacuna terapéutica	Barcelona	Asma	Segunda indicación
NANOIMMUNOTECH	Tecnología NIT- zipper	Madrid	Liberación de fármacos	Tecnología disponible
PALAU PHARMA	UR63325 y UR67767	Barcelona	Inflamación y Asma (2 productos)	Fase Clínica I y Preclínica respectivamente
ADVANCELL	Tecnología Dermososme	Barcelona	Dematología	Preclínica
AMBIOX BIOTECH	Microbicida	Madrid	Prevención SIDA	Preclínica

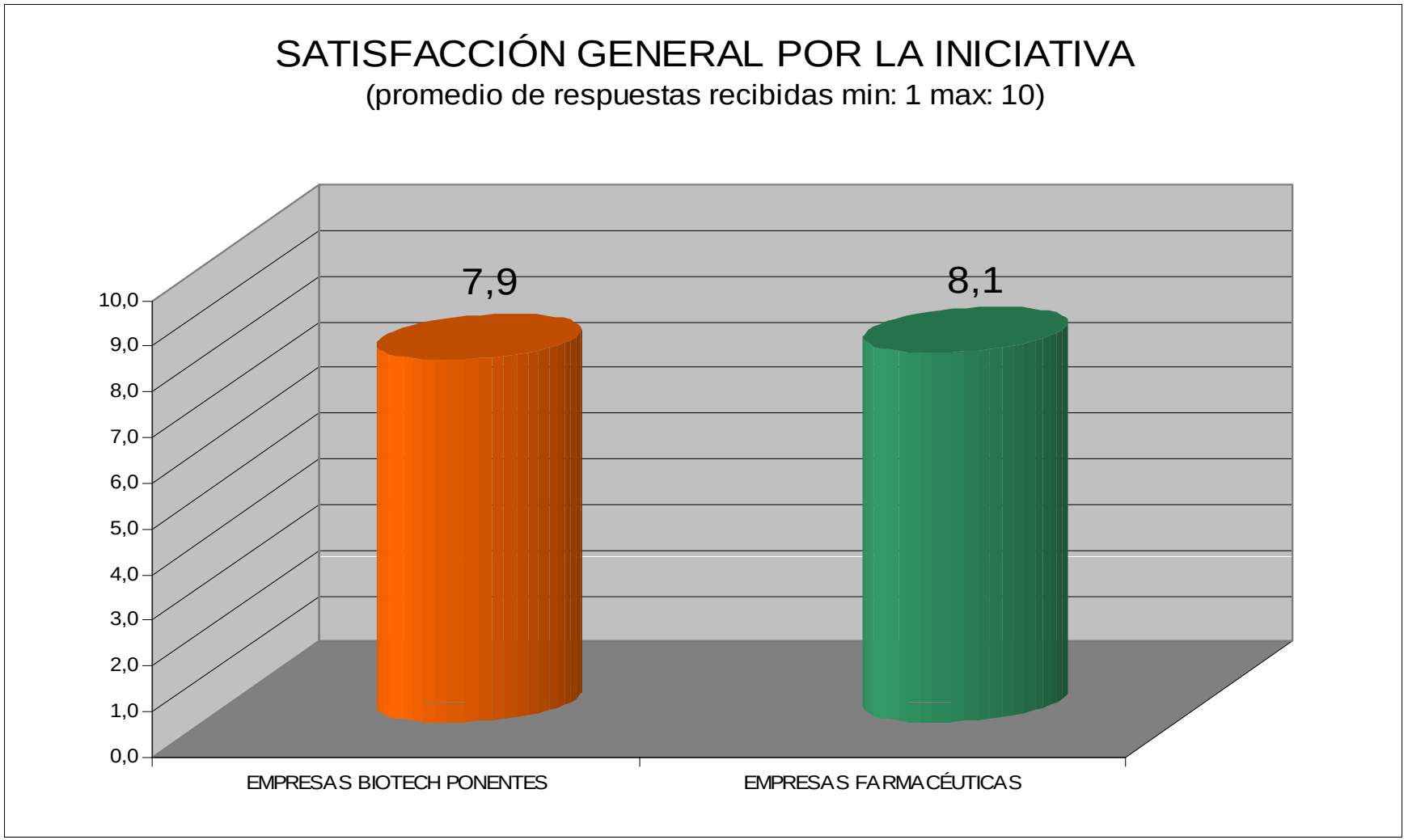
Programa de Cooperación Farma-Biotech

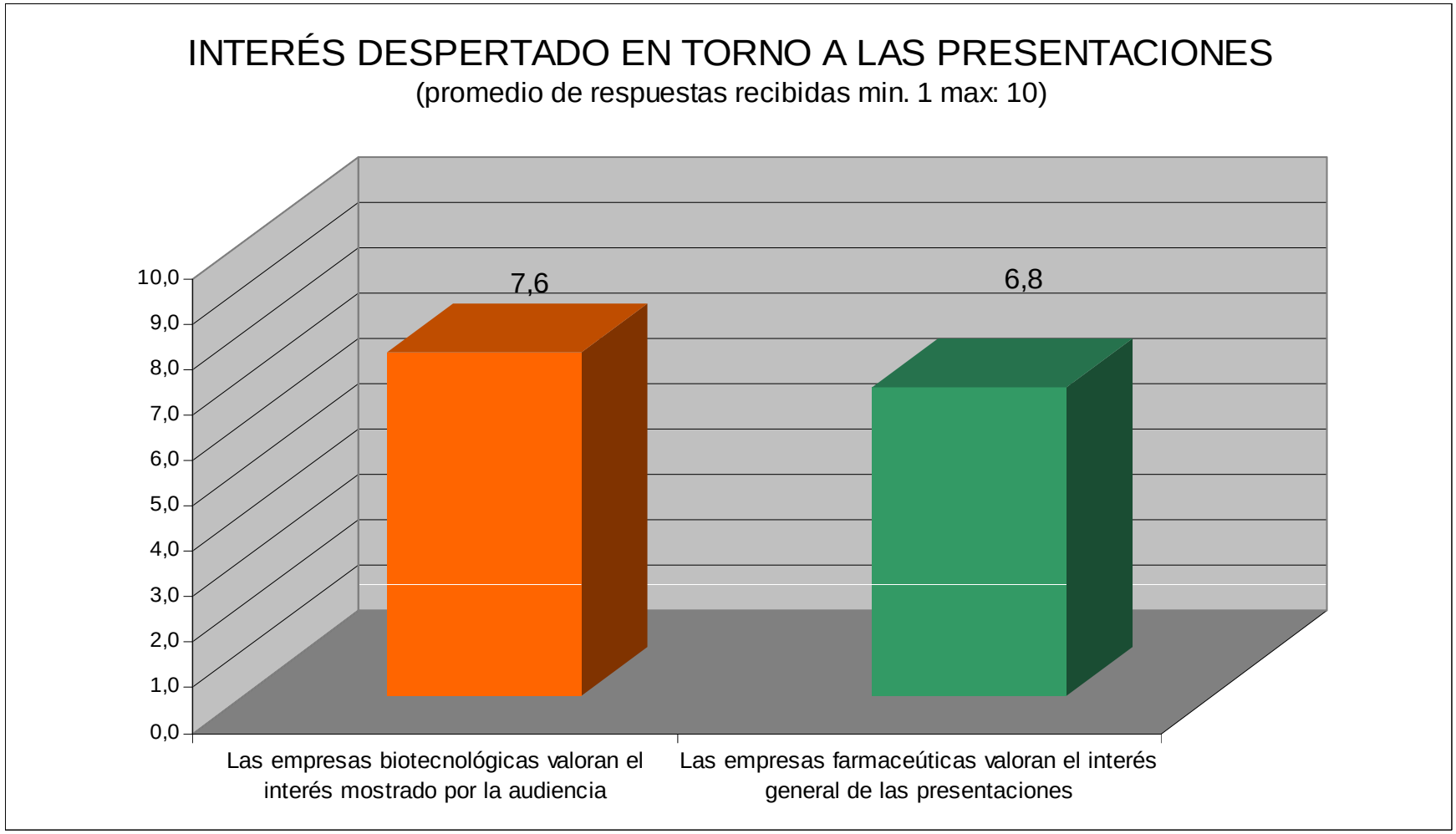
- En total han participado 50 compañías
- 23 compañías biotechs: AB Biotics, AB-Therapeutics, Advancell, Ambiox Biotech, Archivel, Aromics, BCN Peptides, Bioncotech, Bionure, Digna Biotech, Immunonovative, Janus Developments, Lipopharma, Nanodrugs, Nanoimmunotech, Neurotech Pharma, Neuroscience Technologies, Oryzon, Palau Pharma, Sanifit, SOM Biotech, VCN Biosciences y Vivia Biotech.
- 27 compañías farmacéuticas: Abbott, AstraZeneca, Bayer, Daiichi Sankyo, Esteve, Fardi, Faes, Ferrer, Ipsen, Janssen-Cilag, Lacer, Leti, Lilly, Lundbeck, Merck, MSD, Novartis, Nycomed, Pfizer, Pierre Fabre, Reig Jofré, Rovi, Rubió, Sanofi Aventis, Servier, UCB Pharma y Viñas Laboratorios.
- Presentaciones disponibles en www.medicamentos-innovadores.org
- Valoración muy positiva de la iniciativa

Programa de Cooperación Farma-Biotech




INTERÉS CONCRETO EN PROPUESTAS
Nº de empresas
0
5
10
15
20
25
30
27
12
23
15
Número total de farmas diferentes participantes
Número de farmas interesadas en propuestas concretas
Número total de biotec diferentes participantes
Número de biotec por las que se ha mostrado interés


SATISFACCIÓN GENERAL POR LA INICIATIVA
(promedio de respuestas recibidas min: 1 max: 10)
7,9
8,1
10,0
9,0
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
EMPRESAS BIOTECH PONENTES
EMPRESAS FARMACÉUTICAS


INTERÉS DESPERTADO EN TORNO A LAS PRESENTACIONES
(promedio de respuestas recibidas min. 1 max: 10)
10,0
9,0
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
7,6
6,8
Las empresas biotecnológicas valoran el interés mostrado por la audiencia
Las empresas farmaceúticas valoran el interés general de las presentaciones

Programa Farma-Biotech: actuaciones en 2012

- **Desarrollo de la iniciativa en 2012**, apuntando a la máxima selectividad, profundidad y continuidad posibles, pensando en cómo lograr un seguimiento eficaz y útil de los proyectos-productos presentados:
  - Incoporando nuevas áreas terapéuticas y nuevas fases de la investigación (Drug discovery)
  - Incorporando más compañías
  - Apertura del programa a OPIs
  - Identificación de Agentes en la web

Programa Farma-Biotech: próximas actuaciones

Avances en el programa de cooperación Farma-Biotech

Próximo Encuentro Farma-Biotech

Entidad	Biopolis	Zyrnat Biotherapeutics	ASAC	Universidad de Barcelona	Idibell	Hospital Universitario Dr. Negrín y CIBERES	CNIC
Tipo	Empresa	Empresa	Empresa	Grupo de Investigación	Grupo de Investigación	Grupo de Investigación	Grupo de Investigación
Ubicación	Valencia	Barcelona	Alicante	Barcelona	Barcelona	Las Palmas de Gran Canaria	Madrid
Presentador	*Daniel Ramón Vidal*	*Plàcid Griñó*	*Joaquín Díaz*	*Francesc Rabanal*	*Josep M. Arán*	*Jesús Villar*	*Antonio Rodríguez*
Posición	Consejero Delegado	CEO	Director de Investigación	Investigador principal	Investigador principal	Investigador principal	Investigador
Producto	Fármaco oral	Fármaco	Fármaco potenciado por radiación UVA	Fármaco	Fármaco biológico	Fármaco	Fármaco
Naturaleza	Probiótico	Oligonucleótido	Síntesis de sustancia naturalmente biodisponible	Lipopéptido cíclico	Células madre mesenquimales	Derivados pirrólicos	Péptido
Acción terapéutica	Inhibe la respuesta inflamatoria. Erradica la bacteria h.pylori	Antiinflamatorio basado en Anti-CD40, RNA-silenciador	Antiinflamatorio, supresor del valor basal del PASI	Antibacteriano derivado de la polimixina B, actúa a nivel de membrana	Expresión del receptor soluble sST2	Antiinflamatorio e inhibidor de apoptosis	Antiinflamatorio Inhibidor selectivo de la calceneurina
Área de aplicación	Enfermedades infecciosas Celíacos	Trasplantes, enfermedades autoinmunes, aterosclerosis	Psoriasis, dermatología, cáncer de piel	Enfermedades infecciosas multiresistentes	Lesión pulmonar aguda, asma, EPOC	Enfermedades pulmonares	Trasplantes, enfermedades autoinmunes, aneurisma aórtica