



10º Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 10)

I+D+i en tecnologías ambientales: Qué es y cómo se financia.

European Network for Alternative Testing Strategies in Ecotoxicology (EUROECOTOX)

Joaquín Guinea López

ZF Biolabs



Martes 23 de noviembre de 2010

EUROECOTOX : European Network for Alternative Testing Strategies in Ecotoxicology

Proyecto aprobado (*Coordinating Action*) correspondiente a la convocatoria de 2009 de “**Medio Ambiente**” del FP7 **coordinado por ZF Biolabs**. Su principal objetivo es generar una Red Europea que promueva nuevos tests alternativos en ecotoxicología que reduzcan la utilización de animales de experimentación. Su comienzo efectivo es inminente.

PARTICIPANTES DE EUROECOTOX

ZF BioLabs (Spain) - Coordinator

Helmholtz Centre for Environmental Research (Germany)

Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology (Switzerland)

Flemish Institute for Technological Research (Belgium)

University of Heidelberg (Germany)

NOTOX BV (The Netherlands)

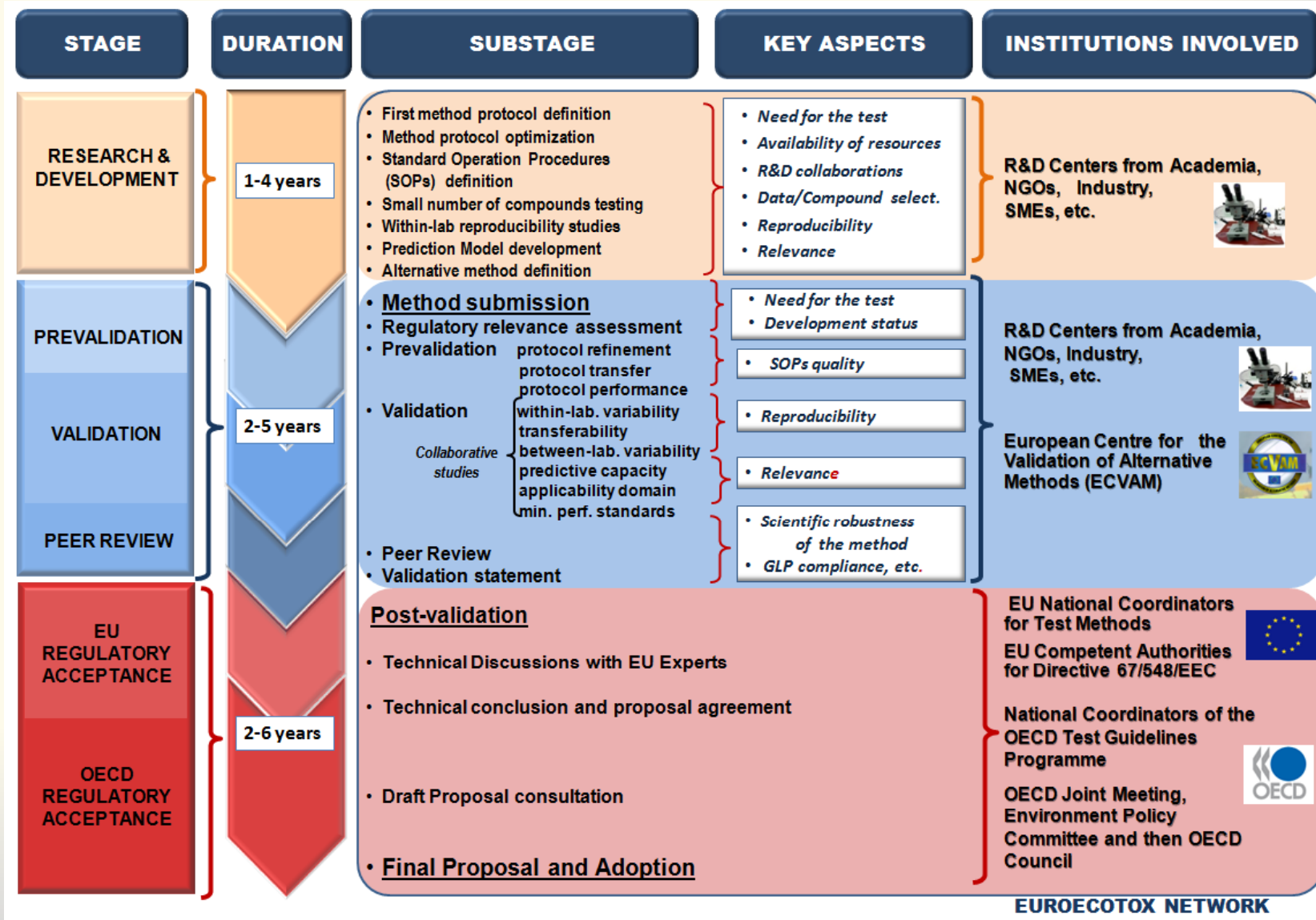
European Centre for Ecotoxicology and Toxicology of Chemicals (Belgium)

Masaryk University (Czech Republic)

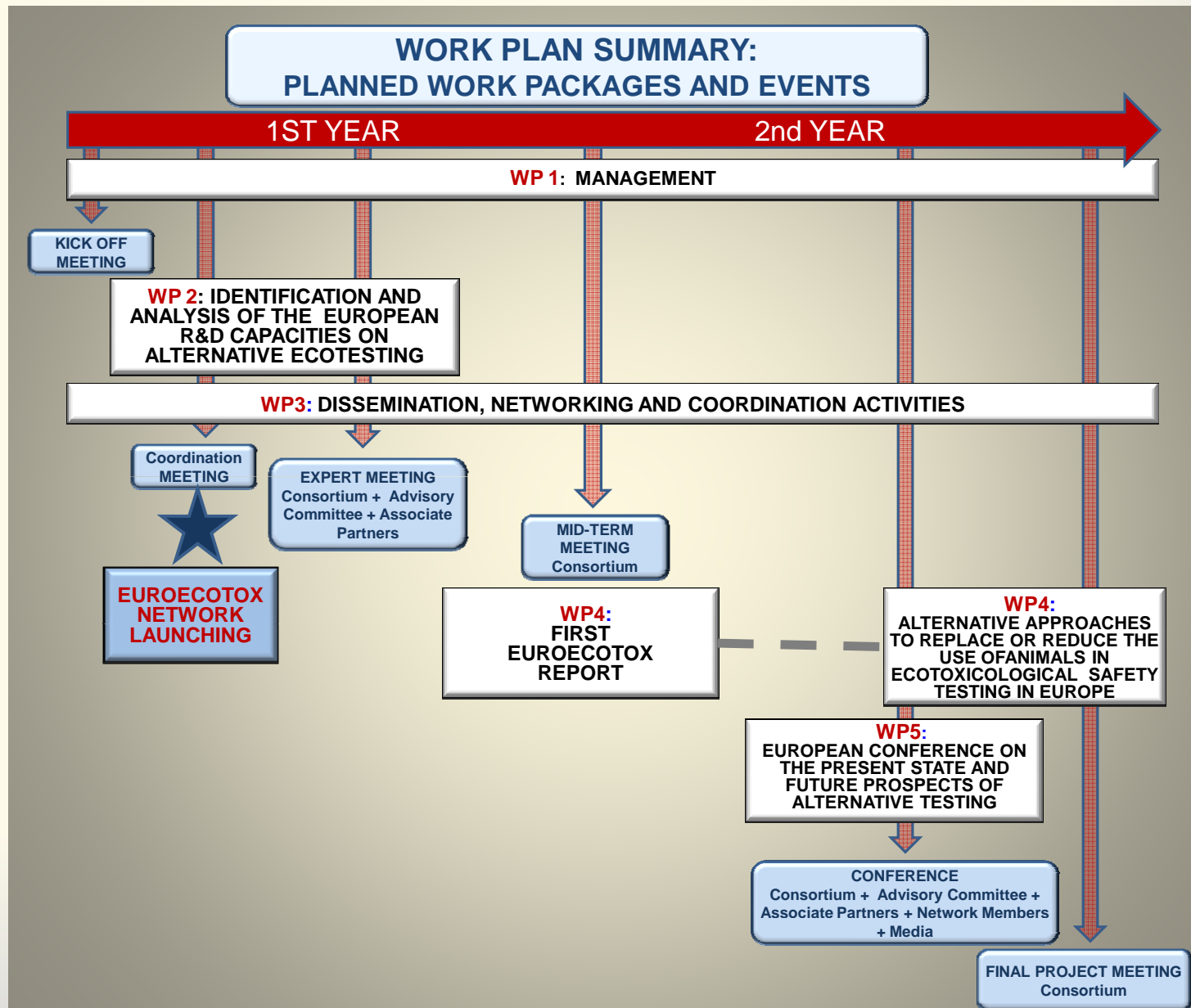
Partners asociados a EUROECOTOX

ORGANIZATION
• Instituto di Ricerche Farmacologiche “Mario Negri”, Italy
• RIVM – Laboratory for Ecological Risk Assessment, The Netherlands
• National Environmental Research Institute, Aarhus Univ., Denmark
• The Procter & Gamble Company, USA
• University of Konstanz, Germany
• ECT Oekotoxikologie GmbH, Germany
• Institute for Risk Assessment Sciences, Utrecht University, The Netherlands
• University of Southern, Denmark
• L’OREAL Recherche, France
• Inst. Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, Spain
• Wageningen University, The Netherlands
• AstraZeneca, UK
• Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Spain
• BASF SE, Germany
• Institute of Toxicology and Genetics, Germany

MAIN STAGES OF THE PROCESS REQUIRED FOR AN ALTERNATIVE ECOTOXICOLOGICAL TEST METHODS TO ATTAIN REGULATORY ACCEPTANCE



PLANIFICACIÓN PREVISTA EN EUROECOTOX



ZF-HEALTH : Large-scale functional genomics effort in multi-cellular organisms to elucidate the function of human genes products.

Proyecto aprobado correspondiente a la convocatoria de 2008 de “Salud” (*large scale, two stage*) coordinado por el **Karlsruher Institut fuer Technologie**, en el que **ZF Biolabs** es lá única empresa europea participante. Comenzó en julio de este año.

PARTICIPANTES DE ZF-HEALTH

Karlsruher Institut fuer Technologie (Germany)- COORDINADOR
Albert-Ludwigs-Universitaet Freiburg (Germany)
Centre National de la Recherche Scientifique (France)
Genome Research Limited (UK)
Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (KNAW, Netherlands))
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM, France))
King’s College London (UK)
Universiteit Leiden (Netherlands)
Max Planck Gesellschaft zur Foerderung der Wissenschaften e.V. (Germany)
Technische Universitaet Dresden (Germany)
The University of Sheffield (UK)
Università degli Studi di Padova (Italy)
Universitaet zu Koeln (Germany)
Universitaet Zuerich (Switzerland)
University College London (UK)
Universitetet i Bergen (Norway)
The University of Birmingham (UK)
The University of Sydney (Australia)
ZF BioLabs SL (Spain)

ASPECTOS A DESTACAR DE NUESTRA EXPERIENCIA COMO COORDINADORES EN LA DE PARTICIPACIÓN EN EL FP7 (1)

- **GRANDÍSIMA DIFERENCIA ENTRE SER COORDINADORES O SER PARTICIPANTES. EL COORDINADOR ASUME EL PESO DE LA PREPARACIÓN DE LA PROPUESTA (QUIZÁS MÁS DEL 90%).**
- **FINANCIACIÓN REALMENTE IMPORTANTE PARA UNA PYME: 75 % SUBVENCIÓN EN RTD, 100% SUBVENCIÓN EN GESTIÓN Y DISEMINACIÓN, 60% DE GASTOS GENERALES Y ADEMÁS APOYO A LA PREPARACIÓN A TRAVÉS DE LA APC DEL CDTI.**
- **RECURSOS NECESARIOS PARA PREPARAR UNA BUENA PROPUESTA IMPORTANTES: ES IMPRESCINDIBLE CONTAR CON PERSONAL CUALIFICADO Y CON EXPERIENCIA, QUE SEPA BIEN INGLÉS Y MUY MOTIVADO (HAY QUE DEDICAR MUCHAS HORAS FUERA DE JORNADA).**

ASPECTOS A DESTACAR DE NUESTRA EXPERIENCIA EN LA DE PARTICIPACIÓN EN EL FP7 (2)

- **ANALIZAR EL CONTENIDO EL *TOPIC* EXHAUSTIVAMENTE: LEERLO MUCHÍSIMAS VECES, TRATANDO DE ENTENDERLO EN TODOS SUS ASPECTOS (PARTE CIENTÍFICA, IMPACTO, ETC.) Y PREVER POSIBLES INTERPRETACIONES DE LOS EVALUADORES (*VER PUNTO SIGUIENTE*).**
- **PONERSE EN EL PAPEL DE LOS DISTINTOS TIPOS DE EXPERTOS QUE VAN A EVALUAR EL PROYECTO (*MUY, MUY IMPORTANTE*). LOS PROYECTOS NO ESTÁN EN ABSOLUTO DADOS *A PRIORI*.**
- **PENSAR EN LA POSIBLE COMPETENCIA Y TRATAR QUE NUESTRA PROPUESTA CONTEMPLE TODOS LOS ASPECTOS RELEVANTES QUE OTRAS PROPUESTAS PUEDAN TENER, ASÍ COMO OTROS DISTINTIVOS DE LA NUESTRA.**

ASPECTOS A DESTACAR DE NUESTRA EXPERIENCIA EN LA DE PARTICIPACIÓN EN EL FP7 (3)

- **DAR LA IMPORTANCIA DEBIDA A LOS APARTADOS DE *MANAGEMENT* Y *DISSEMINATION* Y TRATAR DE INNOVAR Y/O DESTACAR EN ALGO. EXPLICAR BIEN EL PRESUPUESTO.**
- **PENSAR CONTÍNUAMENTE EN LA EVALUACIÓN. LOS MEDIOS PUNTOS PROBABLEMENTE DECIDIRÁN LA PROPUESTA GANADORA.**
- **LA PARTE ADMINISTRATIVA (PARTE A) ES REALMENTE FÁCIL Y MUCHO MÁS SENCILLA QUE EN LAS PROPUESTAS NACIONALES.**
- **DISPONER DE UNA PRIMERA VERSIÓN COMPLETA LO ANTES POSIBLE PERMITE EL PODER MEJORARLA, PEDIR OPINIÓN, ETC.**

ASPECTOS A DESTACAR DE NUESTRA EXPERIENCIA EN LA DE PARTICIPACIÓN EN EL FP7 (4)

- **TANTO LA CE COMO EL CDTI RESPONDEN DE FORMA CASI INMEDIATA ANTE DUDAS QUE A VECES SE PLANTEAN EN LOS PROYECTOS.**
- **MENTALIDAD DEPORTIVA: NO QUEJARSE DEMASIADO SI NO TE SELECCIONAN TU PROPUESTA; SIN DUDA OTROS HAN SABIDO PREPARAR UNA PROPUESTA MÁS CONVINCENTE PARA LOS EVALUADORES.**

**¡PERSEVERAR , PERSEVERAR Y
PERSEVERAR!**

**MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN Y
¡MUCHA SUERTE!**

(AUNQUE YO CREO POCO EN ELLA)

JOAQUÍN GUINEA