



CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Tercer foro virtual
Acciones Marie Sklodowska Curie (MSCA)
HORIZONTE 2020
“MOVILIZACIONES EN I+D”

Enlace Perú - Unión Europea
Dirección de Políticas y Programas de CTI
CONCYTEC

BeFOre

Bioresources For Oliviculture

Hellen Pacheco Cornejo

Abogada, Universidad de La Frontera, Chile

Valentina Colcelli

Abogada, CNR Italia

Fernando Romero Mejía

Biólogo Molecular, Universidad de La Frontera, Chile

Objetivos del proyecto

- Difundir y crear conciencia acerca de la importancia de los recursos genéticos en el germoplasma de olivo cultivadas y silvestres;
- Incrementar la posibilidad de introducir nuevas variedades de cultivo, -genotipos- silvestres y domesticadas;
- Identificar las cuestiones relativas a los derechos de propiedad, normas jurídicas y problemas éticos ligados a los bancos de germoplasma y al intercambio de material vegetal (semillas y esquejes);
- Correcto uso en las subvenciones públicas para la investigación y el uso de variedades antiguas / nuevas en las prácticas agrícolas.

En qué consiste el proyecto?

Establecer una red multilateral de investigadores activos e innovadores en el acceso, conservación, evaluación y explotación de germoplasma de OLIVA, fortaleciendo las capacidades de investigación mediante el intercambio de conocimientos y experiencias en un programa de investigación compartido, centrado en establecer protocolos comunes al fenotipo integrado y caracterizar las plantas a nivel molecular, morfológico y fisiológico, y evaluar la calidad del aceite de oliva en relación a las variedades.

También, estudiar las regulaciones internacionales sobre derechos de propiedad intelectual para la conservación e intercambio de los recursos genéticos de oliva.

Los socios europeos

- Italia: Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
- Italia: Confederazione Italiana agricoltori regionale Umbria
- Italia: università Degli Studi di Perugia (UNPG)
- Grecia: Mediterranean Agronomic Institute of Chania (Ciheam/MAICH)
- Grecia: Syndesmos Biomhchanon Typopoihton Exagogon Elaidalay (Sevitel)
- Grecia: Universidad de Atenas Agrícola
- España: Instituto Andaluz de Investigación y formación agraria pesquera alimentaria (IFAPA)
- España: Optimum Quality L.S
- Francia: Centre International d'études supérieures en Sciences agronomiques de Montpellier

Los países terceros

Argentina: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria San Juan (INTA)

Chile: Universidad de la Frontera (UFRO)

Jordania: National center for Agricultural Research and Extension (NCARE)

Líbano: Lebanese Agricultural Research Institute (LARI)

Marruecos: Institute National de la Recherche Agronomique Marocco (INRA)

México: Universidad de La Baja california (UNBC)

Las tareas asignadas

Gestión: CNR-ISAFOM.

- Biología molecular y la genómica: CNR-IBBR, MAICh, AUA, SupAgro, IFAPA y LARI.
- Agronomía: IFAPA, INTA, INRA, ISAFOM, UNIPG y NCARE.
- Evaluación de la calidad del aceite de oliva. CNR-ISAFOM, CNR-IBBR, Lari, NCARE, SEVITEL y OptimumQ.
- Fisiología de las plantas. SupAgro e IFAPA.
- Genética y cría: IFAPA IBBR, AUA, MAICh.
- Normativa y economía: UNIPG, UFRO y UABC en aspectos jurídicos, bioéticos y de economía de las actividades de investigación científica."Unidad de Investigación Legal" (LRU): economistas, politólogos y juristas expertos en aspectos legales, económicos, políticos y bioéticos relacionados con investigación, innovación y utilización de los recursos biológicos de oliva. LRU colabora estrechamente con los científicos de plantas con el fin de identificar y discutir los aspectos legales, económicos, políticos y bioéticos que surgen de las actividades de investigación. La LRU también proporciona el personal científico con formación necesaria para hacer frente a los desafíos jurídicos e institucionales del Proyecto.

Cómo se conformó el consorcio?

Desde Italia se conformó el equipo en base a experiencia previas en investigaciones comunes y actores preexistentes:

- Excelencia académica
- Responsabilidad y seriedad
- Expertise en el área de propiedad intelectual y sobre todo en cuestiones relativas a conocimientos tradicionales y recursos genéticos

Perfil de los socios latinoamericanos

- Universidad o centro de investigación de un Estado elegible (excluyen alto PIL, ej: Brasil)
- Experiencia y cumplimiento en proyectos precedentes
- Factor confianza: un elemento esencial
- Importante: tener un interés común en el proyecto

Para Chile, este interés lo representa el acceso a Conocimientos tradicionales sobre recursos genéticos

Aspectos a considerar para formular propuestas

- Presentar un proyecto que represente intereses comunes de manera que permita beneficios comunes
- Que tenga las características que permitan cumplir los objetivos y actividades programadas en el proyecto

Resultados y beneficios esperados

Del proyecto en general:

- Intercambio de conocimientos, entre socios académicos y no académicos y realización de actividades conjuntas en cooperación,
- La entrega de nuevas herramientas para distinguir y caracterizar el germoplasma de oliva,
- Nuevas plataformas para difundir la información y el conocimiento en tanto, el nivel académico y la aplicación,
- Selección de nuevos genotipos de diferentes ambientes y el uso de protocolos comunes de evaluación para introducirlos en diferentes zonas de cultivo o para hacer frente a los cambios climáticos.

Del equipo jurídico:

- Marco normativo
- Guías líneas para investigadores en acceso a conocimientos tradicionales relacionados con recursos genéticos
- Publicaciones indexadas y que no lo están

Desafíos

- Lejanía geográfica
- Lenguaje
- Conexiones
- Usos horarios
- Concretar futuros proyectos, siempre considerando intereses comunes
- Trascender al mismo proyecto

Nuevos proyectos

1.- Proyecto Chileno: Investigación de enfermedades comunes entre variedades chilenas y variedades de olivo. CNR Umbria sería partner interesado.

2. Segunda Fase del BEFORE: con una participación no sólo jurídica sino también científica a través del Centro de Neurociencias y Biología de Pépticos CEBIOR.

Muchas gracias por su atención
Contactos:

pachecohellen@yahoo.com
fernando.romero@ufrontera.cl
valentina.colcelli@cnr.it

