MEMORIA AÑO 2023

CONSORCIO TECNOLÓGICO DE SANIDAD ACUÍCOLA – ICTIO BIOTECHNOLOGIES

I- Equipo Humano año 2023:

1. Geraldine Mlynarz – Gerente General
2. Ana María Sandino – Directora Científica
3. Camila Wilkens – Ingeniera de Proyectos
4. Debbie Weinstein – Jefe de Administración y Finanzas
5. Jacqueline Quezada – Asistente Administrativo

II- Proyectos en Ejecución

1. Antiparasitario de origen biológico contra la Caligidosis en salmones

- **I+D:**
  - ✓ Se ejecutan actividades de I+D para avanzar en el desarrollo tecnológico del antiparasitario de origen biológico administrado vía oral mezclado en el alimento.

2. Propiedad Intelectual:

- **N° Patentes concedidas: 1 patentes**
- **N° Patentes en trámite: 6 solicitudes de patente.**

3. Financiamiento:

- ✓ Se logró ejecutar las actividades planificadas, mediante el co-financiamiento por Centro de Biotecnología Traslacional de Sofofa Hub.

III- Licenciamientos:

- ✓ Se comienzan a recibir Royalties por las tecnologías licenciadas.

IV-Levantamiento de Fondos:

- **Consorcio 2.0:**

  Se decidió postular a la continuidad del Consorcio a través de la creación de una nueva iniciativa apoyada por CORFO, cuyo objetivo es Impulsar innovación biotecnológica chilena aplicada a la acuicultura para el lanzamiento de nuevos productos biológicos de alto impacto en el estatus sanitario y valor agregado que promueva una economía regenerativa y el crecimiento sustentable de la industria salmonera chilena y acuícola internacional generando una plataforma traslacional que articule distintos actores del ecosistema.

  Las actividades realizadas para su concreción:

  - Contratación de un asesor para apoyar en la redacción del proyecto y formularios para la postulación.
  - Prospección Co-ejecutores.
  - Definición de proyectos tecnológicos.
  - Formulación del proyecto Consorcio con el objetivo del desarrollo de proyectos de I+D desde TRL 5 a TRL 9 a través de actividades de I+D, Propiedad intelectual, Desarrollo de Negocios y Comunicación.
  - Invitación Co-ejecutores.
  - Invitación empresas asociadas.
  - Postulación en septiembre 2023, con el proyecto denominado “Consorcio Aqua Biotechnology: Centro Traslacional de Acuicultura”.
  - Definición del equipo gestor: Gerente General, Directores, Equipo Ejecutivo y apoyo administrativo.
  - Adjudicación en diciembre 2023: 23CTEC-250074.
  - Forma de Convenios de Co-ejecución.
  - Entrega de garantías.
  - Depósito primera cuota.

V- Próximos Pasos:

- Continuar con el desarrollo de la versión N°1 del producto Antiparasitario de origen biológico contra la caligidosis vía oral.
- Poner en marcha el Proyecto Consorcio 2.0 “Aqua Biotechnology: Centro Traslacional de Acuicultura”.
- Búsqueda de otras fuentes de financiamiento y generación de nuevos proyectos.