

# **MALLO JUAN CARLOS**

## ***Curriculum vitae***

### **FORMACIÓN PROFESIONAL.**

- Licenciado en Zoología. Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP).
- Doctor en Ciencias Naturales, Orientación Zoología. Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP).
- Investigador de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) de la Pcia. de Buenos Aires.
- Profesor Adjunto Simple de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales en el Área Biodiversidad y Recursos Naturales, de la asignatura Maricultura.
- Profesor Titular con Dedicación Exclusiva de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) de las asignaturas “Introducción a la Acuicultura”, “Cultivos Acuáticos I” e “Instalaciones Acuícolas”. Carrera de Técnico Superior en Acuicultura y Procesamiento Pesquero. Profesor Titular de la asignatura “Acuicultura II” de la Carrera de Ingeniería Pesquera. Unidad Académica Mar del Plata. Universidad Tecnológica Nacional (UTN).
- Director del Laboratorio de Acuicultura de la Unidad Académica Mar del Plata. Universidad Tecnológica Nacional (UTN).
- Coordinador de la Carrera de Técnico Superior en Acuicultura y Procesamiento Pesquero.
- Director del Área de Investigación de la Unidad Académica Mar del Plata. Universidad Tecnológica Nacional.
- Secretario de Coordinación General de Ciencia y Tecnología de la Unidad Académica Mar del Plata. Universidad Tecnológica Nacional (UTN).

### **DIRECTOR DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS EN DESARROLLO Y DESARROLLADOS EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS.**

- Director de varios Proyectos de Investigación y Desarrollo sobre las temáticas de Acuicultura y Calidad Ambiental.
- Utilización de un dispositivo flotante de cultivo instalado en la cantera Yaraví ciudad de Batán (municipio de General Pueyrredon), para el desarrollo de prácticas de aprendizaje extra-áulicas. Proyecto Educativo. Universidad Tecnológica Nacional (UTN). Rectorado. 2012
- Calidad sensorial de la producción de peces cultivados en canteras como alternativa para un manejo sustentable de la actividad minera. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID-UTN I+D 1669. Secretaría de Ciencia y Tecnología. Universidad Tecnológica Nacional. 2013-2015
- Desarrollo de dietas de engorde de tilapia (*Oreochromis nilotica*) con diferentes microalgas a fin de obtener un producto aceptable para consumo humano. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID-UTN I+D 1670. Secretaría de Ciencia y Tecnología. Universidad Tecnológica Nacional. 2013-2015

- Proyecto de Producción de biomasa de *Artemia persimillis* en tanques en forma intensiva. Unidad Académica Mar del Plata. Universidad Tecnológica Nacional. 2013
- Piscicultura en Canteras. Proyecto de “Universidad, Diseño y Desarrollo Productivo” Secretaría de Políticas Universitarias (SPU). 2013-2015
- Proyecto para la construcción de un Laboratorio orientado a la Investigación y Producción Piscícola. Universidad Tecnológica Nacional. Unidad Académica Mar del Plata. Programa Agrovalor. Ministerios de Educación y de Agricultura Ganadería y Pesca de la Nación. 2014-2015.
- Investigación y Desarrollo de Técnicas de Cultivo Intensivo de *Oreochromis niloticus* y Producción de vegetales en Sistema Acuapónico. Proyecto de Investigación y Desarrollo PID-UTN I+D 3846. Secretaría de Ciencia y Tecnología. Universidad Tecnológica Nacional. Director. 2016-2017.

### **CURSOS DICTADOS.**

- “Primer Curso de Capacitación en Biología Marina para Personal Jerárquico de la Prefectura Naval Argentina”. Dirección de Ecología y Recursos Naturales de la Secretaría de Política Ambiental de la Pcia. de Buenos Aires. Escuela Nacional de Pesca. Mar del Plata.
- “Curso Sobre Manejos de Recursos Acuáticos Costeros”. Dirección de Recursos Ictícolas y Acuícolas de la Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la Nación. Dirección de Ecología y Recursos Naturales de la Secretaría de Política Ambiental de la Pcia. de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Naturales y Museo UNLP. Departamento Científico Zoología Vertebrados.
- Il Curso-Taller “Contaminación y medio ambiente” Organizado por el Centro de Investigaciones Pesqueras en La Habana Cuba.
- Curso "Introducción a la Acuicultura: una propuesta para la generación de microemprendimientos". Curso de Extensión Universitaria. Universidad Abierta. Universidad Nacional de Mar del Plata..
- "Primeras Jornadas de Capacitación para la constitución de la Red de Rescate de Fauna Marina”. Dirección de Ecología y Recursos Naturales de la Secretaría de Política Ambiental de la Pcia. de Buenos Aires.
- “Cultivo y Manejo de Tilapia del Nilo *Oreochromis niloticus* en Regiones Subtropicales”. Dr. Rodolfo L. Petersen (Centro de Estudios do Mar UFPR). Brasil. Dr. Juan C. Mallo. (Unidad Académica Mar del Plata. UTN). Argentina. Universidad Tecnológica Nacional Unidad Académica Mar del Plata y Universidade Federal Do Parana Centro de Estudios do Mar. Unidad Académica Mar del Plata. Universidad Tecnológica Nacional.

### **ANTECEDENTES CIENTIFICOS.**

Más de cien trabajos científicos publicados en Revistas Nacionales e Internacionales, Congresos Nacionales e Internacionales, capítulos de libros y libros publicados. Miembro de numerosas Asociaciones Científicas.

## **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.**

Director de varias Tesis de Grado de la Carrera de Licenciatura en Biología (FCEyN- UNMDP).

Director de varias Tesinas para optar al título de Técnico Superior de Acuicultura y Procesamiento Pesquero Unidad Académica Mar del Plata UTN.

Director y co-director de Tesis Doctorales en la FCEyN UNMDP.

Director y co-director de Becas de CIC y CONICET, de diferentes categorías.

Jurado de varias Tesis y Concursos docentes en diferentes Universidades (UNMDP, UTN, Univ. Nac. del Comahue, UNS, Univ. San Juan Bosco).

Evaluador de Proyectos de Investigación e Ingresos a Carrera de Investigador (Agencia, FONCYT, CONICET, CIC).

## **DISTINCIONES Y PREMIOS OBTENIDOS**

- Carta-Contrato de UNESCO del Programa "Medio ambiente humano y recursos terrestres y marinos", sub-programa "El océano y sus recursos" para facilitar la participación en el Curso de Oceanografía Biológica, dictado en la Universidad de Concepción. Concepción. Chile.
- Delegado Regional en Mar del Plata y Revisor de Cuentas de la Asociación Bonaerense de Científicos (ABC). Personería Jurídica N° 13873, legajo 71399. CC.311. La Plata.
- "Premios SENASA a la Investigación, Transferencia y Comunicación 2014". 3° Mención Especial a la Investigación y Transferencia en Calidad e Inocuidad Agroalimentarias 2014 de Equipos en Formación al proyecto "Sistema de identificación, seguimiento y monitoreo de temperatura para pescado fresco" Director Juan Carlos Mallo con lugar de desarrollo en SENASA, la Universidad Tecnológica Nacional y la Escuela Nacional de Pesca
- Premio Innovar 2015. Proyecto ID 15722 Ahumado y envasado al vacío de Tilapia nilótica (*Oreochromis niloticus*), producida en sistemas de recirculación. Proyecto seleccionado para publicar en el catálogo en la Décima Edición del Concurso Nacional de Innovaciones, INNOVAR 2014. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación.
- Evaluación de varios proyectos de. Evaluador de Proyectos de Investigación científica y tecnológica e Ingresos a Carrera de Investigador (Agencia, CONICET; CIC).
- Conferencista invitado en el IV SIMPOSIO ARGENTINO DE ICTIOLOGÍA: "Integrando la Ictiología continental y marina". Abril 2015. Mar del Plata. Argentina.
- Miembro del Comité de Revisores de numerosas Revistas Científicas Nacionales e Internacionales.