

**CURRICULUM VITAE****Mariano Moris****DATOS PERSONALES**

Nombre completo: Moris Mariano

Lugar y fecha de nacimiento: Necochea, Buenos aires, Argentina. 6 de septiembre de 1982.

Nacionalidad: Argentina

Dirección laboral: Centro Científico Tecnológico - Centro Nacional Patagónico - CONICET, B. Brown 2915 – (9120) – Puerto Madryn – Chubut – Argentina.

Teléfono laboral: 0280 488 3184 (Int. 1203/1213)

Email: moris@cenpat-conicet.gob.ar

**(a) Posición Profesional**

Técnico Asociado de la Carrera de Personal de Apoyo. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y técnicas (CONICET). Director Técnico del Servicio del Acuario Experimental. Lugar de trabajo: CCT CENPAT - CONICET. Servicio del Acuario Experimental.

**(b) Estudios****Secundarios**

Título obtenido: Bachiller con orientación electromecánica.

Institución otorgante: Colegio E.E.T. N°2 Gral. Mariano Necochea.

**Terciario**

Título obtenido: **Técnico superior en acuicultura y procesamiento pesquero** (junio 2010).

Institución otorgante: *Universidad Tecnológica Nacional (Centro de estudios Mar del Plata)*

Título de la tesis: “Engorde de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) en Sistema de Jaula Flotante en el Embalse Los Reyunos.”

Director: Dr. Vet. Julio Cesar Imeroni

Lugar: Centro Tecnológico de Desarrollo Regional (UTN), *Embalse Los Reyunos, San Rafael, Mendoza*

Título obtenido: ***Analista en calidad de alimentos*** (abril 2007).

Institución otorgante: *Instituto superior de enseñanza técnica. Mar del Plata, Argentina.*

### **(c) Antecedentes**

#### **Becas obtenidas**

Beca interna: Universidad Tecnológica Nacional (UTN), Centro de estudio Mar del Plata. Técnico del Área de Acuicultura y procesamiento pesquero. 01/04/09 – 01/07/11.

### **(d) Participación en Proyectos de Investigación**

Título del proyecto: “Cultivo Masivo de Microalgas Marinas para la extracción de aceites para biodiesel.”

Director: Lic. G. Bambill.

Lugar: Universidad Tecnológica Nacional (UTN), Centro de estudio Mar del Plata.

Tareas Desarrolladas: *Téc. Encargado de Tratamiento de agua de mar, toma de parámetros, conteo, seguimiento y estandarización de los cultivos.*

Título del proyecto: “*Rehabilitación de Pasivos Ambientales.*”

Director: Lic. Alejandro Saubidet

Lugar: *Cantera Empresa Yaravi S.A. Batán, provincia de Buenos Aires.*

Tareas Desarrolladas: *Engorde de Tilapia (*Oreochromis niloticus*), Trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*) y Pejerrey (*Odontesthes bonariensis*) en jaulas. Reproducción y alevinaje en sistemas cerrados de recirculación. Transporte de animales vivos. Muestreo y cosecha. Toma de parámetros de calidad de agua.*

Título del proyecto: “Engorde de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) en Sistema de Jaula Flotante en el Embalse Los Reyunos.”

Director: *Lic. Alejandro Saubidet*

Lugar: Centro Tecnológico de Desarrollo Regional, (UTN), Embalse Los Reyunos, San Rafael, Mendoza.

Tareas Desarrolladas: Transporte y monitoreo de ejemplares vivos de trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*) de Mar del Plata a San Rafael. Armado de Jaulas y Siembra de Alevines. Estudio del área de instalación de la jaula.

Título del proyecto: "Monitoreo de la calidad de agua en los embalses perteneciente a los ríos Diamante y Nihuil en las diferentes estaciones del año."

Director: Lic. Alejandro Saubidet

Lugar: Embalse El Nihuil, San Rafael, Mendoza.

Tareas Desarrolladas: Toma de muestra y medición de parámetros de calidad de agua para la Empresa HIDISA HINISA.

Título del proyecto: "Desarrollos de consorcios microbianos probióticos para mejorar la producción acuícola"

Responsable: Cynthia Sequeiros

Entidad financiadora: ANPCyT, FONCYT - PICT CAMEB – III 2012 – 1004.

Duración: 2013 – 2015.

Tareas desarrolladas: Grupo colaborador

Título del proyecto: "Cría y engorde experimental de pulpo colorado patagónico (*Enteroctopus megalocyathus*) "

Responsable: Nicolás Ortiz

Entidad financiadora: Universidad Tecnológica Nacional Puerto Madryn, Chubut.

Duración: 2015 - 2018

Tareas desarrolladas: Grupo colaborador

Título del proyecto: "Evaluación experimental de técnicas de inducción a la muda en el cangrejo nadador *Ovalipes trimaculatus* para su aplicación en la producción de cangrejo blando (soft-shell crab) "

Responsable: Rodrigo\_Moresino

Entidad financiadora: Universidad Tecnológica Nacional Pto. Madryn, Chubut.

Código INN 3459

Duración: 2015 – 2018

Tareas desarrolladas: Grupo colaborador

Título del proyecto: "Investigación y desarrollo de técnicas de cultivo para la inducción a la muda: cangrejo blando (soft-shell crab) como producto pesquero de alto valor agregado"

Responsable: Rodrigo Moresino

Entidad financiadora: Universidad Tecnológica Nacional Pto. Madryn, Chubut.

PICT 2014-1498.

Duración: 2015 – 2017

Tareas desarrolladas: Grupo colaborador

Título del Proyecto: "Probióticos para Acuicultura: efectos sobre la microbiota intestinal y la respuesta inmune innata del hospedador para beneficiar la producción acuícola".

Responsable: Cynthia Sequeiros

Entidad financiadora: PICT-2016-0773

Duración: 2017-2019

Tareas desarrolladas: Grupo colaborador

Título del Proyecto: Evaluación de la toxicidad de hidrocarburos derivados del petróleo sobre la producción y el desarrollo temprano en especies de interés económico en la región patagónica.

Responsable: Ximena Gonzalez Pisani

Entidad financiadora: PICT-2016-2351 (2017-2019)

Duración: 2017-2019

Tareas desarrolladas: Grupo colaborador

Título del Proyecto: Evaluación ecotoxicológica de tecnologías de biorremediación de hidrocarburos en el medio marino.

Responsable: Marina Nieves El Makte

Entidad financiadora: PID UTN-MSINICH0004605TC (2017-2019)

Duración: 2017-2019

Tareas desarrolladas: Grupo colaborador

**(e) Trabajos publicados o aceptados para su publicación**

M.M. PÉRSICO; **M. MORIS**; E.D. TRANIER; A.N. ZANAZZI; A.A. SAUBIDET; M.V. BELIGNI. 2011. "Evaluación de un sistema exterior de cultivo masivo de la microalga marina *Nannochloropsis oculata*, en una zona templada oceánica de Argentina". Revista Latinoamericana de biotecnología ambiental y algal, 2: 30-30.

M.A. PRIMOST; S. GIULIANELLI; M. N. GIL & G. BIGATTI. 2015  
"Toxicidad aguda del tributilestaño (TBT) en dos gasterópodos marinos comestibles"  
ISSN 1809-9009 Revista Pan-american Journal of Aquatic Sciences, 10(2):172-178.  
Agradecimientos: Tec. Mariano Moris

**(f) Asistencia a Cursos y Jornadas:**

1- "Normas ISO 9001-9002". Dictado: Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios (AATA). Instituto Nacional de Epidemiología "Juan H. Jara" de Mar del Plata. Junio 2003

2- "Alérgenos en alimentos". Dictado: Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios (AATA). Instituto Nacional de Epidemiología "Juan H. Jara" de Mar del Plata. Junio 2004

3.- *Primera exposición de acuicultura en argentina. Organizado por la Dirección de Acuicultura de la Nación y el Centro de federal de Inversiones. Abril 2008.*

4.- *Curso de acuarismo. Organizado por la Revista El Acuarista. Octubre 2008*

- 5.- *Curso de capacitación en cultivo y reproducción de especies de clima templado-cálido de agua dulce. Dictado: Mg Gustavo Wicki, Dra Laura Luccini. Dirección de Acuicultura de la Nación. Centro Nacional de Desarrollo Acuícola (Corrientes Capital). Noviembre 2009*
- 6.- “Capacitación en cultivo de microalgas”. Dictado por: Dra. Marcela Pascual. Criadero Patagónico de Especies Marinas (CRIAR) Las Grutas, Rio Negro. 27 al 30 de Noviembre de 2012
- 7.- “Cultivo de Salmónidos en fase marina” Dictado por: Ing. Acuicultura Lucas Magglio. Universidad Tecnológica Nacional, Pto. Madryn, Chubut. Organizado por la Red de fortalecimiento de la maricultura costera patagónica. 22 - 25 de Abril de 2013
- 8.- Seminario “Producción de alimento para el cultivo de peces” Dictado por: Tec. Santiago Panné Huidobro y la Lic. Cecilia Castaños, Universidad Tecnológica Nacional, Pto. Madryn, Chubut. Organizado por la Red de fortalecimiento de la maricultura costera patagónica. 19-21 de mayo de 2014
- 9.- “6º Taller de trabajo de la Red de Fortalecimiento para la Maricultura Costera Patagónica” realizado en el Centro Nacional Patagónico – CONICET, Pto. Madryn, Chubut. 26 y 27 de agosto de 2014.
- 10.- Simposio de Bioeconomía Argentina 2015 realizado los días 16 y 17 de abril de 2015 en la ciudad de Puerto Madryn.
- 11.- III Jornadas Patagónicas de Biología  
II Jornadas Patagónicas de Ciencias Ambientales  
V Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas  
Trelew, Chubut, 23 al 25 de septiembre de 2015.  
Presentación de poster: Mantenimiento, cría y reproducción del pez cebra (*Danio rerio*) como organismo modelo para experimentación.  
Garcés, Marisa E; **Moris, Mariano**; Rodríguez Salgado, Vanesa; Stange, Micaela y Sequeiros, Cynthia
- 12.- Curso de Posgrado denominado “Sistemas de recirculación de agua en acuicultura” aprobado por la Ordenanza N° 1504 del Consejo Superior de la Universidad Tecnológica Nacional, con una duración de 40 horas reloj, realizado desde el 23 al 27 de Noviembre de 2015 en el CENPAT-CONICET, Puerto Madryn, Chubut.

13.- I Jornadas de Ingeniería Pesquera UTN.

Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Chubut, Puerto Madryn 2015  
Ponencia "Optimización del mantenimiento, cria y reproducción del pez cebrá (Danio rerio)".

Rodríguez Salgado V, Garcés M, **Moris M**, Sequeiros C, Bohn D, Castaños C.

14.- Curso "Gestión de la Calidad y Auditorías Internas en el Laboratorio de Ensayo".

Dictado por: Mg. Juan Pablo Grammatico , CCT CENPAT-CONICET desde el 22 al 26 de Agosto de 2016

15.- V Internacional Symposium on lactic acid bacteria.

San Miguel de Tucumán, Tucumán, 19 al 21 de octubre del 2016.

"Zebrafish intestinal colonization by three lactic acid bacteria isolated from patagonian fish"

M.E. Garcés; N.L. Olivera; M. Fernández; **M. Moris**; C. Castaños; C. Sequeiros

16.- II Jornadas de Ingeniería Pesquera 2016.

Universidad Tecnológica Nacional, Puerto Madryn, Chubut. Noviembre 2016

"Colonización intestinal del pez cebrá (Danio rerio) por tres bacterias ácido lácticas aisladas a partir de peces patagónicos".

Garcés M, Olivera N, Fernández M, **Moris M**, Castaños C, Sequeiros C.

17.- Capacitación teórico – práctica "Recursos pesqueros marinos patagónicos"

Universidad Tecnológica Nacional, Puerto Madryn, Chubut. Septiembre 2017.

18.- III Jornadas de Ingeniería Pesquera 2017

Universidad Tecnológica Nacional, Puerto Madryn, Chubut. Noviembre 2017

"Resultados preliminares del efecto de los hidrocarburos sobre la madurez gonadal en una especie invasora"

Gonzalez Pisani X., Revuelta F., Sepúlveda M., **Moris M.**, López Greco L., Nievas El Makte M.

19.- III Jornadas de Ingeniería Pesquera 2017

Universidad Tecnológica Nacional, Puerto Madryn, Chubut. Noviembre 2017

"Desarrollo y pruebas preliminares de un sistema de incubación de huevos de pulpo"

Pérez Defeo J., Durante A.N., Mariaca O., **Moris M.**, Ortiz N.

20.- Evento "Presentación de servicios y capacidades de los institutos y del CCT CONICET-CENPAT"

Representante del Servicio del Acuario Experimental.

Hotel Rayentray, Puerto Madryn, Chubut. 3 de Mayo 2018

### **(g) Antecedentes Docentes**

- Universidad Tecnológica Nacional (UTN), Área de Acuicultura, Centro de Estudios Mar del Plata. Cargo desempeñado: · Diseño y armado de un sistema de recirculación para juveniles de Lengüado (*Paralichthys orbignyanus*), Tilapia (*Oreochromis niloticus*) y Trucha Arco Iris (*Oncorhynchus mykiss*). Cátedra: Cultivos Acuáticos II, Carrera Superior en Acuicultura y Procesamiento Pesquero. Años lectivos: 2010, 2011

- "Taller integral de Cultivo de Moluscos Bivalvos", participación en calidad de docente colaborador, Centro Nacional Patagónico (CONICET), Puerto Madryn, Provincia del Chubut, entre el 1 y el 4 de julio de 2013.
  - "Cultivo experimental de moluscos marinos patagónicos" participación en calidad de docente colaborador, Centro Nacional Patagónico (CONICET), Puerto Madryn, Provincia del Chubut, entre el 9 y 13 de diciembre del 2013.
  - "Cultivo experimental de moluscos marinos patagónicos" participación en calidad de docente colaborador, Centro Nacional Patagónico (CONICET), Puerto Madryn, Provincia del Chubut, entre el 2 y 7 de Noviembre del 2015. Financiado por el Sistema Nacional de Bioterios.
  - "Cultivo experimental de moluscos marinos patagónicos" participación en calidad de docente colaborador, CCT-CONICET-CENPAT, Puerto Madryn, Provincia del Chubut, entre el 14 y 19 de Noviembre del 2016. Financiado por el Sistema Nacional de Bioterios.
  - Curso del ciclo superior de la licenciatura en Cs. Biológicas de la UNPSB  
Materia: Cultivo de organismos acuáticos.  
En calidad de Docente colaborador  
Primer cuatrimestre 2017
  - Curso del ciclo superior de la licenciatura en Cs. Biológicas de la UNPSB  
Materia: Cultivo de organismos acuáticos.  
En calidad de Docente colaborador  
Primer cuatrimestre 2018
- 

**(h) Integrante de Comisión**

Coordinador de la Comisión de Acuario 2012 al 2018

**(i) Experiencia laboral**

*ASSISTANCE FOOD Mar del plata, Abril 2008 - Diciembre 2008. Consultores en producción y HACCP para Industrias de pesca, Control de calidad en saladeros de anchoíta y pesqueras de producto fresco, Implementación de sistema HACCP.*

*Téc. Sup. en Acuicultura Mariano Moris*

*septiembre 2018*