

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre y apellido: Federico Alcides Cecchi

ACTIVIDAD ACADÉMICA

1. Formación Académica

Cursos de posgrado

Curso de Posgrado Internacional "Actualización de Aspectos Biotecnológicos Aplicados a la Acuicultura" organizado por el Centro Argentino Brasileño de Biotecnología (CABBIO). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UNMDP), Laboratorio de Acuicultura de la Facultad Regional Mar del Plata (UTN), durante los días 4 al 15 de diciembre de 2017. Curso dictado por diferentes profesionales de Argentina y Brasil.

Curso de Posgrado "Producción de Informes Técnicos y Artículos Científico-Tecnológicos" (Disp. N° 111/2017/SCTyP) de 64 horas de duración perteneciente al Programa de Formación Virtual de Investigadores de la Escuela de Estudios Avanzados de Ciencias de la Ingeniería de la Universidad Tecnológica Nacional, del 06 de junio al 06 de diciembre de 2017.

Curso de Posgrado Edición 2018. "Resultados de Investigación Científica. Su difusión y publicación" (OCS N° 1558/2016) de 64 horas de duración perteneciente al Programa de Formación Virtual de Investigadores de la Escuela de Estudios Avanzados de Ciencias de la Ingeniería de la Universidad Tecnológica Nacional, del 16 de abril al 16 de julio de 2018.

Licenciatura en Gestión Ambiental. Actualmente cursando el 3 año de la carrera Facultad Regional Mar del Plata Universidad Tecnológica Nacional.

Técnico Universitario en Acuicultura y Procesamiento Pesquero. Facultad Regional Mar del Plata Universidad Tecnológica Nacional.2014.

Polimodal. Instituto Albert Schweitzer DIPREGEP 4222 Bolívar 4224, Mar del Plata, Gral Pueyrredón. Bachiller modalidad Ciencias Naturales. 2001.

2. Docencia Universitaria

DOCENCIA DE PREGRADO:

JTP de la asignatura Instalaciones Acuícolas. Tecnicatura Universitaria en Acuicultura y Procesamiento Pesquero. FRMDP. UTN. Años 2016- 2021.

JTP de la asignatura Sistemas de tratamiento de agua. Tecnicatura Universitaria en Acuicultura y Procesamiento Pesquero. FRMDP. UTN. Años 2016- 2021.

Profesor de la asignatura Sistemas de tratamiento de agua. Tecnicatura Universitaria en Acuicultura y Procesamiento Pesquero. FRMDP. UTN. Años 2022.

Profesor de la asignatura Cultivos Acuáticos II. Tecnicatura Universitaria en Acuicultura y Procesamiento Pesquero. FRMDP. UTN. Años 2022.

CURSOS DICTADOS

Curso "Introducción a la Acuicultura", brindado por la UTN FR MdP, E.S.E.T.P n° 721 y Municipalidad de Camarones con una duración de 30 horas reloj, realizado del 2 al 6 de septiembre del año 2019 en la localidad de Camarones Pcia. de Chubut.

3. Actividad y Producción en Docencia Universitaria

Docente colaborador en la elaboración de la Guía del Curso Introducción a la Acuicultura dictado en E.S.E.T.P n° 721 y Municipalidad de Camarones.

ACTIVIDAD EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

4. Actividad en Investigación, Desarrollo e Innovación

Integrante de Proyectos Homologados

PID I+D UTN 1669: "Calidad sensorial de la producción de peces cultivados en canteras como alternativa para un manejo sustentable de la actividad minera". Director Dr. Juan C. Mallo. 2013-2015.

PID I+D UTN 1670: "Desarrollo de dietas de engorde de Tilapia (*Oreochromis niloticus*) con diferentes especies de microalgas a fin de obtener un producto aceptable para consumo humano". Director Dr. Juan C. Mallo. 2013-2015.

PID I+D UTN 3846. Investigación y desarrollo de técnicas de cultivo intensivo de *Oreochromis niloticus* y producción de vegetales en sistema Acuapónico. UAMDP - Unidad Académica Mar del Plata. Universidad Tecnológica Nacional. Director Dr. Juan C. Mallo. 2016-2019.

PID I+D UTN 4466. "Estudio de factibilidad del cultivo integral de la langosta australiana (*Cherax quadricarinatus*) en un sistema semi-intensivo e intensivo con recirculación". UAMDP - Unidad Académica Mar del Plata. Universidad Tecnológica Nacional. Director Dr. Juan C. Mallo. 2018-2020.

PID I+D UTN 5000. "Investigación aplicada del cultivo de diferentes especies ornamentales en sistemas de recirculación de agua". UAMDP - Unidad Académica Mar del Plata. Universidad Tecnológica Nacional. Director Med. Vet. Julio Imeroni. 2018-2020.

PID I+D UTN 7810. "Desarrollo de un alimento funcional a partir de la inclusión de chia (*Salvia hispanica*) en formulaciones de dietas de tilapia del Nilo (*Oreochromis niloticus*), para el mejoramiento del perfil de ácidos grasos omega-3. UTN FR MDP. Director Dr. Juan C. Mallo 2020-en curso.

5. Producción en Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia

Libros

Bértola, G. R., Cecchi, Federico A., Chaparro, M. A.E., Del Río, L., Demarchi, N., Lucero, M., Mantecón, C.L., Morrell, P. A., Pérsico, M. M., Prario, M. I., Rigonat, M. C. 2021. Playas sostenibles en Mar del Plata. Vallarino, E. A., Urrutia, M. S. (coords). EUDEM https://www.eudem.mdp.edu.ar/admin/img/ebook/playas%20sostenibles%20en%20mar%20del%20plata_digital.pdf

Publicación con referato en Revistas Internacionales

Barragán, Adrián, & Zanazzi, Nahuel, & Gorosito, Angelina, & Cecchi, Federico, & Prario, María, & Imeroni, J, & Mallo, J. C. "Utilización de harinas vegetales para el desarrollo de dietas de pre-engorde y engorde de Tilapia del Nilo (*Oreochromis niloticus*)". REDVET. Revista Electrónica de Veterinaria, 18(9) ,1-15 E-ISSN: 1695-7504 2017.

Trabajos enviados (en evaluación)

A. GOROSITO, A. N. ZANAZZI, F. CECCHI, M. PRARIO, M. M. PÉRSICO, A. ASIAIN, P. WALDMAN, J. IMERONI y J. C. MALLO. "Producción innovadora y sustentable en un sistema acuapónico de Tilapia nilótica (*Oreochromis niloticus*) y lechuga (*Lactuca sativa*) en la provincia de Buenos Aires. Argentina". REVISTA CIENTÍFICA de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad del Zulia. Venezuela.

Publicación con referato en Revistas Nacionales

Cecchi F, Gorriti B, Pérsico MM, Imeroni J, Mallo JC "Reproducción, cría y alimentación del pez ornamental *Carassius auratus* (Linnaeus, 1785) con inclusión de las microalgas *Scenedesmus dimorphus* (Clorophyta) y harina comercial de espirulina (Cyanophyta)". XI Encuentro de Biólogos en Red. Fac. Cs Exactas y Naturales, UNMdP. 14-15 de noviembre 2016. Mar del Plata, Argentina. ISSN1853-3426. Página 42. Trabajo inédito.

MALLO J. C., M.I. PRARIO, N. ZANAZZI, A. GOROSITO, A.O. BARRAGÁN, F. A. CECCHI, M. FERNÁNDEZ SUBIELA, E. TRANIER Y D. L. CASTELLINI. 2015. "Proceso de ahumado de las especies trucha arco iris (*Oncorhynchus mikiss*) y tilapia del Nilo (*Oreochromis niloticus*) producidas por acuicultura". SNS N° 9, invierno, julio-septiembre de 2015. ISSN 2314-2901 / revistasns@senasa.gov.ar. Pp.21-31.

Trabajos enviados (en evaluación)

ZANAZZI, N .F. CECCHI A. ASISAIN, P. WALDMANN, y MALLO J. C, "Primer

ensayo experimental de engorde de Tilapia del Nilo (*Oreochromis niloticus* Linnaeus, 1758) en sistema cerrado de recirculación en Mar del Plata, Argentina". Revista de Tecnología y Ciencia Universidad Tecnológica Nacional.

Presentaciones en Reuniones Científicas

MALLO J.C., M. PRARIO, N. ZANAZZI, D. CASTELLINI, A. GOROSITO, M. FERNÁNDEZ SUBIELA, E. TRANIER, A. BARRAGÁN Y F. CECCHI. 2014. "Ahumado y envasado al vacío de tilapia nilotica producida en sistemas de recirculación". Semana del emprendedor tecnológico 2014. UNIVERDIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA - CONICET MAR DEL PLATA.

J.C. MALLO; A. BARRAGÁN, N. ZANAZZI, A. GOROSITO, M. FERNÁNDEZ SUBIELA, M. PRARIO, E. TRANIER Y F. CECCHI. Desarrollo de alimentos balanceados para engorde de Tilapia del Nilo (*Oreochromis niloticus*) en sistemas de recirculación. V Congreso de Acuicultura 10 a 12 de diciembre de 2014, Coquimbo, Chile. "In extenso".

MALLO J.C., M. PRARIO, N. ZANAZZI, D. CASTELLINI, A. GOROSITO, M. FERNÁNDEZ SUBIELA, E. TRANIER, A. BARRAGÁN Y F. CECCHI. 2014. Proceso de ahumado de Trucha arco iris (*Oncorhynchus mikiss*) y Tilapia del Nilo (*Oreochromis niloticus*) producidos en una cantera de post-explotación de áridos. Batán, General Pueyrredon, República Argentina. Enviado al Congreso Internacional de Acuicultura de Aguas Continentales. ESPE 2014. Universidad de las Fuerzas Armadas. Quito. Ecuador. "In extenso".

MALLO J.C, M. PRARIO, D. CASTELLINI, A. GOROSITO, M. FERNÁNDEZ SUBIELA, N. ZANAZZI, E. TRANIER, A. BARRAGÁN, F. CECCHI, C. MONTECCHIA, M. VILLAN, M. PÉRSICO Y R. BOERI. 2014. Desarrollo de un alimento balanceado para tilapia (*Oreochromis niloticus*) con diferentes porcentajes de microalgas a fin de obtener un producto de mayor calidad sensorial para consumo humano. Enviado al Congreso Internacional de Acuicultura de Aguas Continentales. ESPE. "In extenso"

MALLO, J.C.; J. IMERONI, M. PRARIO, E. TRANIER N. ZANAZZI, D. CASTELLINI, A. GOROSITO, M. FERNÁNDEZ SUBIELA, A. BARRAGÁN Y

F. CECCHI. 2014. Piscicultura en canteras de post-explotación de áridos en el sud-este bonaerense. 2º Congreso Argentino de Áridos. Áridos 2014. 2º Expo Áridos. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 10 al 13 de noviembre del 2014.

GOROSITO A, M. FERNÁNDEZ SUBIELA, N. ZANAZZI, A. BARRAGÁN, E. TRANIER, F. CECCHI, J. IMERONI y MALLO J. C. Desarrollo de alimentos balanceados para juveniles de Tilapia del Nilo (*Oreochromis niloticus*) en sistemas de recirculación. IV SIMPOSIO ARGENTINO DE ICTIOLOGÍA: "Integrando la Ictiología continental y marina". 22, 23 y 24 de abril 2015. Mar del Plata. Argentina.

MALLO J. C, N. ZANAZZI, E. TRANIER, A. GOROSITO, M. FERNÁNDEZ SUBIELA, D. CASTELLINI, A. BARRAGÁN y F. CECCHI. Producción de Tilapia del Nilo (*Oreochromis niloticus* Linnaeus, 1758) en sistemas cerrados de recirculación. IV SIMPOSIO ARGENTINO DE ICTIOLOGÍA: "Integrando la Ictiología continental y marina". 22, 23 y 24 de abril 2015. Mar del Plata. Argentina.

Adrián BARRAGÁN, Nahuel ZANAZZI, Angelina GOROSITO, Enzo TRANIER, Federico CECCHI, María FERNÁNDEZ SUBIELA, Julio IMERONI y Juan C. MALLO. Reversión de Tilapia del Nilo (*Oreochromis niloticus*) tratada con elevada temperatura y alimento hormonado con propionato de testosterona. "X Encuentro Biólogos en Red 2015" 16 y 17 de Noviembre 2015. Mar del Plata. Argentina.

Angelina GOROSITO, María FERNÁNDEZ SUBIELA, Nahuel ZANAZZI, Adrián BARRAGÁN, Federico CECCHI, Enzo TRANIER, María I. PRARIO Julio IMERONI y Juan C. MALLO. Método acuapónico para la producción a nivel piloto de vegetales y Tilapia del Nilo (*Oreochromis niloticus*) en sistema de recirculación. "X Encuentro Biólogos en Red 2015" 16 y 17 de Noviembre 2015. Mar del Plata. Argentina.

F. A. CECCHI. M. V. OTERO Y J. C. MALLO. 2016. Inducción simultánea al desove de *Carassius auratus* por medio de hipófisis de tilapia nilotica (*Oreochromis niloticus*). VII Jornadas de Ciencia y Tecnología CyTAL

2016. Facultad Regional Villa María. Universidad Tecnológica Nacional

A. N. ZANAZZI, A. GOROSITO, A. O. BARRAGÁN Y F. A. CECCHI Y J. C. MALLO. 2016. Proceso de ahumado de las especies trucha arco iris (*Oncorhynchus mikiss*) y tilapia del Nilo (*Oreochromis niloticus*) producidas por Acuicultura. VII Jornadas de Ciencia y Tecnología CyTAL 2016. Facultad Regional Villa María. Universidad Tecnológica Nacional.

GOROSITO A, ZANAZZI N, CECCHI F, PRARIO M. PÉRSICO M.M., ASIAIN A., WALDMAN P., IMERONI J. Y MALLO J.C. Producción innovadora y sustentable en un Sistema Acuaponico en la provincia de Buenos Aires. IV CONGRESO ANUAL CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE LA COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES 1º de septiembre de 2017 Universidad Nacional de Quilmes

PRARIO, M.I, GOROSITO, A. ZANNAZI, N. CECCHI, F. BARRAGAN A, MALLO J.C. Acuaponia. Una manera sustentable de producir alimentos. XVI congreso CYTAL .Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. "La innovación como camino de crecimiento". Poster. 18 al 20 de octubre 2017

PÉRSICO, MARÍA MARTA; GOROSITO, ANGELINA; ZANAZZI, NAHUEL; CECCHI, FEDERICO; IMERONI, JULIO; ASIAIN, ARTURO; PRARIO, MARÍA y MALLO, JUAN CARLOS. (2017) Cultivo de rúcula (*Eruca sativa* M.) y tilapia del nilo (*Oreochromis niloticus* L.) en sistema acuapónico. XII Encuentro Biólogos en Red (BER) 13 y 14 de noviembre de 2017.Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – Universidad Nacional de Mar del Plata. BTB08

PÉRSICO, MARÍA MARTA; CECCHI, FEDERICO PRARIO, MARÍA; ZANAZZI, NAHUEL; IMERONI, JULIO y MALLO, JUAN CARLOS (2017). Coloración y morfología externa de juveniles del pez ornamental *Carassius auratus* (Linneo, 1785), criados en el Laboratorio de Acuicultura, Facultad Regional Mar del Plata, Universidad Tecnológica Nacional. . XII Encuentro Biólogos en Red (BER) 13 y 14 de noviembre de 2017.Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – Universidad Nacional de Mar del Plata. BTB-07.

GOROSITO A, ZANAZZI N, CECCH F, PRARIO M. PÉRSICO M.M., ASIAIN A., WALDMAN P., IMERONI J. Y MALLO J.C. Producción innovadora y sustentable de peces y vegetales en un Sistema Acuaponico IV Jornadas de Exposición de trabajos de Ingeniería Pesquera. "Ingeniería Pesquera su compromiso con la sustentabilidad" Puerto Madryn, 05 de noviembre de 2018 Facultad Regional Chubut. Universidad Tecnológica Nacional (UTN).

RODRIGUEZ YAMILA ELIANA ; PEREIRA NAIR DE LOS ANGELES; ZANAZZI ALDO NAHUEL; ASIAIN ARTURO; CECCHI FEDERICO; WALDMAN PAULA; FERNÁNDEZ GIMENEZ ANALIA VERÓNICA Efecto de proteasas exógenas extraídas de desechos del langostino sobre la condición física y fisiología de peces de cultivo "XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar" Mar del Plata, 04-08 de noviembre 2019.

Publicación en revistas sin referato

"Piscicultura de Tilapia nilótica en sistemas de recirculación". "Nuevo Laboratorio de Acuicultura". Ahumado de Trucha Arco iris y Tilapia del Nilo producidas en diferentes sistemas de cultivo". "Acuaponia. Un sistema productivo innovador". Revista Ser Tecnológico, Unidad Académica Mar del Plata, Universidad Tecnológica Nacional. Año 1- Número 1- 2015 (libre distribución).

Premios y Distinciones

Proyecto ID 15722 Ahumado y envasado al vacío de Tilapia nilótica, producida en sistemas de recirculación. Proyecto seleccionado para publicar en el catálogo en la Décima Edición del Concurso Nacional de Innovaciones, INNOVAR 2014, organizada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación