



Lucas Forlani

1) **Experticia:** Microbiología de alimentos

Títulos

Denominación de la carrera: **Técnico de Laboratorio**

Institución otorgante del título: Universidad Nacional de Rio Cuarto(UNRC)

Fecha ingreso: 1999 Fecha egreso: 2005

Denominación de la carrera: **Microbiólogo**

Institución otorgante del título: Universidad Nacional de Rio Cuarto(UNRC)

Fecha ingreso: 1999 Fecha egreso: 2007

Denominación de la carrera: **Doctor en Ciencias Exactas**

Institución otorgante del título: Universidad Nacional de la Plata(UNLP)

Fecha ingreso: 2010 Fecha egreso: 2014

Cargo en el IGEVET: Becario Posdoctoral

Fecha Inicio: 5/03/2021

Línea de trabajo: Desarrollo de Herramientas Moleculares para la trazabilidad y Certificación de Productos Alimenticios.

2) **Cargo en Gestión**

3) Trabajos Publicados aclarar si es con referato: se deberá especificar el número total y detallar últimos cinco años: Autor/es, año de publicación. Título, revista, volumen, páginas, doi si lo tuviera.

1) Heit Barbini, Francisco; **Forlani Lucas**. "Eficacia de un larvicida comercial conteniendo pyriproxyfen contra especies del mosquito Culex RECOLECTADAS EN LA CIUDAD DE ROSARIO.". En Revista Argentina de Parasitología, Argentina: Asociación Parasitológica Argentina. 2019:23-24

- 2)Forlani Lucas;** Silvina Drago. "Efecto del tiempo de congelación en el perfil de textura y niveles de nitrógeno volátil de carne de pacú". La industria cárnica latinoamericana, (2017): 50 - 55.
- 3)Forlani Lucas;** Pedrini Nicolas; Girotti Juan; Mijailovsky Sergio; Cardozo R.M.; Gentile A.; Ravinovich Jorge; Juárez M.Patricia. "Biological control of the Chagas disease vector *Triatoma infestans* with the entomopathogenic fungus *Beauveria bassiana* combined with an aggregation cue: field, laboratory and mathematical modeling assessment". PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES, 9 (2015)
- 4)Forlani Lucas;** Juarez M.Patricia; Lavarias Sabrina; Pedrini Nicolas. "Toxicological and biochemical response of the entomopathogenic fungus *Beauveria bassiana* after exposure to deltamethrin". PEST MANAGEMENT SCIENCE, (2014): 22 – 25.
- 5)Forlani Lucas;** Pedrini Nicolas; Juárez M.Patricia; Lavarias Sabrina. "Evaluación de los sistemas detoxificante y antioxidante del hongo entomopatógeno *beauveria bassiana* luego de su exposición a deltametrina". Revista Argentina de Microbiología, Argentina: Asociación Argentina de Microbiología. 2013:143-144.
- 6)Forlani Lucas;** Pedrini Nicolas; Juárez M.Patricia. "PARÁMETROS DE VIRULENCIA DE UN HONGO ENTOMOPATOGENO SOBRE *Triatoma infestans*". En Revista Argentina de Salud Publica, Argentina: Ministerio de Salud de la Nacion. 2012: 87-88.
- 7)Forlani Lucas;** Pedrini Nicolas; Juárez M.Patricia. "Contribution of the horizontal transmission of the entomopathogenic fungus *Beauveria bassiana* to the overall performance of a fungal powder formulation against *Triatoma infestans*". Research and Reports in Tropical Medicine, (2011): 135 - 140

4) Trabajos presentados en Reuniones Científicas: se deberá especificar el número total y detallar últimos cinco años: Autor/es, año de presentación. Título, Nombre de la reunión científica, ciudad y país donde se realizó.

- 1)Juan M. Torrano; **Forlani Lucas**. "Laboratory evaluations of an emulsifiable concentrate of pyriproxyfen insecticide against immature stages of *Aedes* and *Culex* mosquitoes". En XIX Simposio Internacional sobre Enfermedades Desatendidas, Argentina: Fundacion Mundo Sano. 2019. Sin dato de issn/isbn.
- 2)Juan M. Torrano; Heit Barbini, Francisco; Santino gaggiotti; **Forlani Lucas**. "Toxicidad de un larvicida comercial en larvas y pupas de *Aedes aegypti* expuesta al glifosato.". En XI Jornadas Regionales sobre Mosquitos, Argentina: AM Visintin. 2019. 978-987-778-731-3.
- 3)Juan M. Torrano; Heit Barbini, Francisco; Santino gaggiotti; **Forlani Lucas**. "Tolerancia al larvicida piriproxifen en estadios acuáticos de *Aedes aegypti* expuestos al glifosato en condiciones de laboratorio.". En VII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental, Argentina: Sociedad de Toxicología y Química Ambiental. 2018. 9789877784725.
- 4)Juan M. Torrano; Heit Barbini, Francisco; Santino gaggiotti; **Forlani Lucas**. "Efectos de un formulado comercial de glifosato sobre estadios inmaduros del mosquito *aedes aegypti*". En Reunión Transdisciplinaria en Ciencias Agropecuarias 2018, Universidad Nacional de Rosario, Argentina: Fundación Ciencias Agrarias. 2018. 9789874640659.
- 5)Forlani Lucas;** Silvina Drago. "Caracterización de carne de pacú almacenada en congelación a través de medidas de textura y peroxidación lipídica.". En Calidad tecnológica de los alimentos : trabajos completos : VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Argentina: Ministerio de Ciencia y Tecnología de la provincia de Córdoba. 2017. 9789874538048.
- 6)Forlani Lucas;** Silvina Drago. "Efecto del tiempo de congelación en el perfil de textura y niveles de nitrógeno volátil de carne de pacú". En Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral, Argentina: UNL. 2016. Sin dato de issn/isbn.
- 7)Forlani Lucas;** Pedrini Nicolas; Juárez M.Patricia. "Parámetros de eficacia de un formulado micoinsecticida para el control de vinchucas". En Revista Médica de

Rosario, Argentina: ASOCIACIÓN MEDICA DE ROSARIO. 2011. Sin dato de issn/isbn.

8) Forlani Lucas; Pedrini Nicolas; Cocchiararo Bastías L.M; Cardozo R.M.; Gentile A.; Juárez M.Patricia. "Hongos entomopatógenos para el control de triatomos resistentes a piretroides". En Revista de la Facultad de Ciencias Médicas, Argentina: Universidad Nacional de Córdoba. 2010. Sin dato de issn/isbn.

5) Libros o capítulos de libro: se deberá especificar el número total y detallar últimos cinco años: Autor/es, año de publicación. Título, páginas, editorial, país, ISBN y doi si lo tuviera.

6) Proyectos en los que participa: número de proyectos en los que ha participado. Se deberá detallar en los que se encuentran en vigencia: título, código y organismo que otorgó el financiamiento, indicando su rol y la programación del mismo.

Título: Desarrollo de Herramientas Moleculares para la trazabilidad y Certificación de Productos Alimenticios y Farmacéuticos

Código:4646

Organismo que otorgó el financiamiento: Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación

Rol: Becario Posdoctoral

Programación del mismo: 3 años

7) Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN)

8) Otros Datos de Interés (dos renglones)