



CV: Nombre Apellido

Julio César De Luca

1) Experticia: c) línea de trabajo.

a) Títulos

- De grado: Licenciado en Zoología. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de La Plata. 9 de diciembre de 1981
- De Post-Grado: Doctor en Ciencias Naturales (orientación zoología). Egresado de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. 27 de agosto de 1987.

b) Cargo en el IGEVET

Investigador Independiente del CONICET

c) línea de trabajo.

Mutagénesis

1) Cargo/s Docente/s.

- Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Exclusiva, ordinario, Rentado en el Área de Genética Animal con orientación en Genética General, Departamento de Producción Animal.
- Participación en carácter de DOCENTE en el dictado del Curso Área Básica del Conocimiento / Carrera de Microbiología Clínica e Industrial), llevado a cabo en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Plata, durante el primer cuatrimestre del año 2020.

2) Cargo/s 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.

- J. Gasulla S. J. Picco P. Carriquiriborde F. N. Dulout A. E. Ronco J. C. de Luca. (2016). "Genotoxic Effects Induced by Cd+2, Cr+6, Cu+2 in the Gill and Liver of

Odontesthes bonariensis (Piscies, Atherinopsidae)". Bull Environ Contam Toxicol 96:591–595. DOI 10.1007/s00128-016-1774-y

- Nikoloff, N.; Ponzinibbio, M.; Padula, G.; De Luca, J.C.; Golijow, C.D.; Seoane, A. (2016). "Folic acid enhances the apoptotic and genotoxic activity of carboplatin in HeLa cell line". Toxicology in vitro. 3: 142-147. <http://dx.doi.org/10.1016/j.tiv.2016.09.019>
- Bianco, G.E.; Suarez, E.; Cazon, L.; de la Puente, T.B.; Ahrendts, M. Rafael B.; De Luca, J.C. (2017). "Prevalence of chromosomal aberrations in Argentinean agricultural workers". Environ Sci Pollut Res 24:21146–21152. DOI 10.1007/s11356-017-9664-3
- Bianco Sadir, G.E.; M.C. Rivera; R. Julián; L.N. Cazón; E.C. González Poma; H.M. Borsetti; J.C. De Luca. (2020). "Incidencia de micronúcleos de mucosa bucal en trabajadores agrícolas de fraile pintado, Jujuy, argentina". Revista Agraria de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de Jujuy. 13: 13-21.

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.

En carácter de Expositor en Congresos Nacionales

- Suarez Mendoza, E.S.; Julián, R.; Bianco, G.E.; Rivera. Funes M.; Leaño, M.; Barrera, F.; Konicek, M.; Gilardoni, M.; Osorio, M.; De Luca, J.C. "Evaluación del efecto genotóxico en células de mucosa bucal en trabajadores rurales de la provincia de Jujuy expuestos a diferentes agroquímicos". Presentado en el XLVI congreso argentino de genética. IV jornada regional noa. San Fernando del valle de Catamarca. Octubre de 2017.
- Alarcon, P.; Suarez Mendoza. E.; Julian, R.; Rivera Funes, M.; González, E.; Leaño, M.; Bianco Sadir, G.E.; Konicek, M.; Barrera. F.; De Luca, J.C. "Evaluación del efecto genotóxico por exposición a plaguicidas en agricultores de fraile pintado, Jujuy, argentina". Presentado en la XI Jornadas Científico - Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJU. San Salvador de Jujuy. Octubre de 2018.
- Rivera. F.; Rocio, J.; Cazón, L.; Gonzalez, E.; Konicek, M.; Barrera, F.; De Luca, J.C.; Bianco Sadir, G.E. "Test de micronúcleos en mucosa bucal y determinación de la

colinesterasa eritrocitaria por exposición a plaguicidas en agricultores de fraile pintado, Jujuy, argentina”. Presentado en la VII Jornadas Integradas. Trabajos de Investigación. Actividades de Docencia y Extensión. Octubre de 2019.

- Manfredi, M.; Radman, N.; Butti, M.; De Luca J.C. “Evaluación del efecto genotóxico de las secreciones de diotophyme renale”. Presentado en el VIII Congreso Argentino de Parasitología. Corrientes. Abril de 2019.
- Bianco Sadir, Graciela Eugenia; De Luca, Julio; Benítez Ahrendts, Marcelo. Alteración de la Actividad de la Colinesterasa Sérica y Eritrocitaria y su Relación con el Efecto Genotóxico como resultado de la Exposición a Plaguicidas en Trabajadores del Sector Hortícola de la Provincia de Jujuy. Presentado en la XII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy (UNJU). 25 al 27 de noviembre de 2020.
- Cattáneo Ana Carolina; Aliverti Virginia; De Luca Julio; Picco Sebastián; Peral García Pilar. “Análisis del rendimiento académico de los estudiantes de Genética General durante el año 2019. Presentado en 3°JORNADAS en la Universidad Pública. La Plata, junio 2020

En carácter de Expositor en Congresos Internacionales

- Seoane, A; Nikoloff, N; Padula, G; Ponzinibbio, M; De Luca, J.C.; Iribarne, A; Golijow, C. “Folic acid enhances the apoptotic and genotoxic activity of carboplatin in a human cell line in vitro”. Presentado en el X Congreso de ALAMCTA. II Congreso de la Sociedad Uruguaya de Radioprotección. I Jornada de Toxicología y Salud Ambiental. Montevideo. Octubre de 2016.
- De Luca, J.C. “Genotoxic effect resulting from occupational exposure to pesticides in the Province of Jujuy”. X Congreso de ALAMCTA. II Congreso de la Sociedad Uruguaya de Radioprotección. I Jornada de Toxicología y Salud Ambiental. Montevideo. Octubre de 2016.
- De Luca, J.C.; Aliverti, V; Golijow, C; Villegas Castagnasso, E.E.; Seoane, A.; Roetberg Muñoz, A.; Liron, J.P.; Picco, S.; Corbi Botto, C.; Vicente, M.; Barrientos, L.; Crespi, J.; Giovambattista, G.; Peral García P. “Uso de tecnologías digitales en el diseño de una autoevaluación formativa en el curso de genética general de la facultad de ciencias veterinarias”. Presentado en el VI Congreso Nacional y V

Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. Buenos Aires. Septiembre de 2016.

- Padula G.; Gambaro R.; Basset C.; De Luca J.C.; Seoane A. “Evaluación de los efectos genotóxicos en trabajadores de la región hortícola del gran la plata” Presentado en el XVII congreso latinoamericano de genética. Octubre de 2019. Mendoza. Octubre de 2019.

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.

- Miembro Integrante del Proyecto de Incentivos: “Inestabilidad Genómica: “Efecto mutagénico y posibilidades terapéuticas de aditivos alimenticios y micronutrientes”. 01/2016 al 12/2019. Código V249
- Miembro integrante del proyecto “Estudio transdisciplinar de las implicancias en la salud humana y ambiental de las prácticas hortícolas en el Partido de La Plata”. 01/2018 al 12/2019.

7) Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN).

- Tipo de STAN: SERVICIO
Título: Servicio de Citogenética de los Animales Domésticos
Detalle STAN: Caracterización cromosómica de especies y detección de anomalías numéricas y estructurales.
Responsable Técnico: Julio Cesar De Luca
Unidad de Prestación: 1 muestra
Capacidad Operativa: mensual
Cantidad Mínima: 1.00
- Miembro del Stan de servicio:
Tipo de STAN: SERVICIO
Título: Servicio de Genética Toxicológica
Prestación:

Detalle STAN: Evaluación genotóxica de sustancias de uso medicinal y contaminantes ambientales mediante pruebas específicas de análisis citogenético y citomolecular.

Responsable Técnico: Analía Isabel Seoane

Unidad de Prestación: 1 muestra

Capacidad Operativa: mensual

Cantidad Mínima: 1

8) Otros Datos de Interés (dos renglones).