CV: CESAR ESTEBAN BIANCHI

1) Experticia:

a) Títulos: Técnico en laboratorio, Escuela Superior de Sanidad, La Plata, 1981.

b) Cargo en el IGEVET: Técnico Principal.

c) Líneas de trabajo: Efectos genéticos de los agentes biológicos, físicos y químicos: su relación con los procesos de mutagénesis y carcinogénesis.

2) Cargo/s Docente/s: ----------

3) Cargo/s en Gestión: ----------

3) Trabajos Publicados:

36 trabajos publicados con referato

- The acaricide amitraz is a possible genotoxic damage inductor. Active constituent vs. commercial formulation. Padula Gisel, Ponzinibbio Maria, Antonini Alicia Graciela, Picco Sebastian, Seoane Analia. Drug and Chemical Toxicology,
URL: http:/mc.manuscriptcentral.com/ldct Email: rcc0022@auburn.edu
- Folic acid enhances the apoptotic and genotoxic activity of carboplatin in HeLa cell line. N. Nikoloff ⁎, M.V. Ponzinibbio, G. Padula, J.C. De Luca, C.D. Golijow, A. Seoane. Toxicology in Vitro https://www.journals.elsevier.com/toxicology-in-vitro.
- Genomic instability related to zinc deficiency and excess in an in vitro model: Is the upper estimate of the physiological requirements recommended for children safe? Padula G, Ponzinibbio MV, Gambaro RC, Seoane AI. In Vitro Cellular & Developmental Biology - Animal 53, 586-592, 2017.
- Oxidative Stress and Genomic Damage Induced In Vitro in Human Peripheral Blood by Two Preventive Treatments of Iron Deficiency Anemia. Gambaro R, Seoane A, Padula G. Biological Trace Elements 1-9 https://doi.org/10.1007/s12011-018-1576-7, 2018.
- Consequences of copper and zinc co-supplementation on DNA integrity and apoptosis of bovine cumulus cells during oocyte in vitro maturation. Picco S, Padula G, Anchordoquy JP, Anchordoquy JM, Furnus C, Seoane A. Animal Science Papers and Reports vol. 38 no. 2, 145-153, 2020.

4) Trabajos presentados en Reuniones Científicas:

11 presentaciones.

International Congress of Genetics. Foz de Iguazú, Brasil. Septiembre de 2018.

- The non-digestible oligosaccharides as possible protectors against oxidative damage. Gambaro R, Iribarne A; Mantella M; Padula G; Seoane A.
- ¿Oxidative stress associated to two preventive treatments of iron deficiency anemia in human lymphocytes cultured in vitro. Padula G, Gambaro R, Martins E, Seoane A.

XVIII Congreso Latinoamericano de Nutrición. Guadalajara, Méjico. Noviembre de 2018.

- Tratamiento preventivo de la anemia ferropénica en niños menores de 6 meses: efectos sobre la inestabilidad genómica. Gambaro R, Di Salvo L, Varea A, Seoane A, Padula G.

IX Jornadas de Jóvenes Investigadores, UBA, Buenos Aires, Argentina. Junio de 2019.

- Oxidación lipídica y daño en ADN en sangre periférica de perros suplementados en la dieta con aceite de pescado. Pellegrino F, Risso A, Corrada Y, Gambaro R, Seoane, A.

XX Jornadas Divulgación Técnico Científicas, Universidad Nacional de Rosario, Argentina. Julio de 2019.

- Efecto de la suplementación de la dieta con aceite de pescado sobre el perfil lipídico en caninos. Pellegrino F, Risso A, Corrada Y, Seoane A.

XVII Congreso Latinoamericano de Genética, Mendoza, Argentina. Octubre de 2019.

- Evaluación de los efectos genotóxicos en trabajadores de la región hortícola del Gran La Plata. Padula G, Gambaro R, Basset C, De Luca J, Seoane A.

5) Libros o capítulos de libro: ----------

6) Proyectos en los que participa:

Número de proyectos en los que ha participado: 9

Proyectos en vigencia:
Proyecto incentivos UNLP 2020-2023. Código V 284. “Aditivos alimentarios utilizados en producción animal: evaluación de sus efectos a nivel celular y genético”. Director Dra. Analía Seoane. Asesoramiento, consultorías y asistencia técnica.

Proyecto incentivos UNLP 2020-2023. Código V288. “Antropología de la nutrición: la importancia de los micronutrientes en el crecimiento y desarrollo de la población infantil”. Director: Dra. Gisel Padula. Asesoramiento, consultorías y asistencia técnica.

Proyecto de Investigación para Unidades Ejecutoras. Código 22920160100004CO CONICET). Las Ómicas al servicio de la producción animal y la seguridad alimentaria en el horizonte 2030. Director: Dra. Pilar Peral García. Período 2017-2022. Asesoramiento, consultorías y asistencia técnica.

7) Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN).

- ST714 Servicio de Citogenética. Inicio 2012.

Tipo de servicio: Asesoramiento, consultorías y asistencia técnica.
Descripción: Caracterización cromosómica de especies y detección de anomalías numéricas y estructurales. Determinación del número cromosómico de las muestras con el fin de establecer la subespecie de los animales de origen o la posible ocurrencia de anormalidades. Determinación de nivel de ploidía. Cariotipado.
Director: Dr. Julio Cesar De Luca.

- ST715 Servicio de Genética Toxicológica. Inicio 2012.
Tipo de servicio: Asesoramiento, consultorías y asistencia técnica.
Descripción: realización de ensayos citogenéticos y citomoleculares para la determinación genotoxicidad en productos químicos. Evaluación de nuevos fármacos como parte de estudios previos a su lanzamiento al mercado. Evaluación de fármacos de uso corriente, posibles contaminantes ambientales, aditivos alimenticios, etc.
Director: Dra. Analía Seoane.

8) Otros Datos de Interés:
Miembro del Comité de Selección para la carrera de Personal de Apoyo del CONICET: 2012, Res.D. N°1350; 2014, Res.D N°395, 2014, Res. D. N°1126, 2015, Res.D N°2933.