

1- Datos personales

Apellido y nombres: Cortizo Lorena Valeria
Fecha y lugar de nacimiento: 26/07/77, La Plata, Buenos Aires
Nacionalidad: Argentina
Estado civil: Soltera
DNI 26058198
Domicilio real: 14 N° 2235 La Plata, 1900, Buenos Aires
Teléfono: 0221-156431897.
e-mail: cortizolore@gmail.com



2- Formación Académica

2.1 Títulos y estudios realizados

Universitario: Año 2008 - Licenciatura en Biología orientación Ecología
Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional la Plata.

Idioma Ingles

-2016 al presente. CITEC

-2010-2011. Círculo de Periodistas

-Marzo 2004-2005 Ingles técnico I (nivel básico de lecto - comprensión)
Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP.

2.2 Formación Profesional

Julio de 2011 al presente - CIC (Comisión de Investigación Científica) Personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo - Categoría: Profesional Principal, La Plata
- 2014 al presente - CITEC (Centro de Investigación y Desarrollo del Cuero) INTI Cueros-CICPBA, La Plata
- 2011/2013 - BIOLAB (Laboratorio de Biología Funcional y Biotecnología), Facultad de Agronomía, UNCPBA, Azul.

3- Antecedentes académicos

3.1- Cursos capacitaciones y posgrados a los que asistió

- "Entrenamiento en operación de reactores biológicos de laboratorio" - Instituto Nacional de Tecnología Industrial. (INTI Ambiente). 2016

- "Gestión de Efluentes Líquidos Industriales"- Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) Con evaluación. 2016

-Control de Proceso para Operadores de EDAR. Universidad Politécnica de Valencia España, a distancia con evaluación. 4 créditos. 18/05-20/06/2016

- Curso-Taller; "Diseño de reactores anaeróbicos de flujo ascendente y manto de lodos (UASB) para el tratamiento de aguas residuales". Por el Dr. Fernando F. Polanco (Universidad de Valladolid, España) y el Dr. Lucas Seghezzo, Investigador Independiente CONICET (UNSa), (INTI). 2014

- "Gestión de residuos de curtiembres". Organizado Asociación Argentina de los Químicos y Técnicos de la Industria del Cuero (AAQTIC). 2014

- "Tecnología del Cuero: obtención de semiterminados" Organizado por el Centro de Investigación y Tecnología del Cuero, Manufacturas e Industrias Conexas, INTI. Dictado en el Centro de Investigación de Tecnología del Cuero (CITEC) 2014

3.2- Jornadas, Congresos, Seminarios, a los que asistió en calidad de asistente

~ 08/2017 Seminario "Instrumentación y metodologías para el análisis eficiente de efluentes aplicado a la industria del cuero". AAQTIC (Asociación Argentina de los Químicos y Técnicos de la Industria del Cuero).

~ 06/2017 Tecnologías innovadoras en Aguas y Efluentes. Cámara Empresaria de Medio Ambiente (CEMA), Buenos Aires.

~ 05/2017 Feria Internacional de Tecnologías del Medio Ambiente, el Agua y las Energías Renovables, (FITMA), Buenos Aires.

~ 05/2017 "Soluciones Prácticas para el Control de Efluentes" Municipalidad de Tapalqué, Provincia de Buenos Aires.

~ 02/2017 Congreso IULTCS. XXXIV International Union of Leather Technologists & Chemists Congress. Chennai India

~ 05/2016 "2° Encuentro Tecnologías Innovadoras en Aguas y Efluentes". Cámara Empresaria de Medio Ambiente (CEMA)

~ 05-06/2016 -20° Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente. "Generando conciencia para un desarrollo sostenible". Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (AIDIS) Planta San Martín AySA. Buenos Aires.

~ 11/2015; "Tratamiento de efluentes líquidos, tecnologías eficientes y su impacto en los costos de operación" Centro de Investigación y Tecnología Industrial de Carnes (INTI-Carnes).

~ 10/2015 Segundo Congreso Internacional Científico y Tecnológico. Comisión de Investigación Científica en el Teatro Argentino de la ciudad de La Plata

~ 07/2015 Seminario; "Ecología Aplicada a Procesos de Saneamiento, Control Integral a través de Bioindicadores" Autoridad del Agua, Provincia de Buenos Aires.

~ 04/2014 Congreso Internacional de Residuos organizado por el Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible (OPDS), Ciudad de La Plata.

~ 09/2013 Primer Congreso Internacional Científico y Tecnológico organizado por la Comisión de Investigación Científica realizado en el Teatro Argentino de la ciudad de La Plata.

~10/2003 Foro del Agua, OPS/ OMS y la UNESCO. Ministerio Público de la Provincia de Bs.As. Argentina, UNLP.

3.3- Jornadas, Congresos, Simposios a los que asistió en calidad de expositor o modalidad poster.

05/2017 "Characterization of biological treatment of effluents from tanned sheepskins" at XXXIV International Congress of IULTCS 2017, Chennai India.

09/2016 Tercer Congreso Internacional Científico y Tecnológico. Presentación stand Centro de Investigaciones de Tecnología del Cuero (CITEC). Comisión de investigación Científica, La Plata

05-06/2016 "Tratamientos de depuración biológica de efluentes de la industria del cuero" L. Cortizo; N. Scelsio; S. Perotti y J. Martegani en el 20° Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente. Organizado por Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente. Planta San Martín AySA. Buenos Aires.

12/2015 "Tratamiento de efluentes provenientes del curtido de piel ovina" II Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Ambiental y II Congreso Nacional de la Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental (SACyTA)

3.4- Publicaciones

Cortizo L; Scelsio N; Perotti S; Martegani J; López L.(2017) "Performance evaluation of aerobic reactor and *Sarcocornia perennis* to reduce the COD and chloride of effluents from tanning sheepskins" *"International Journal of Environment and Health"*, Special Issue on: "Environmental Trends for Sustainable Development" (IJENVH_153931), en prensa.

Cortizo L; Galarza B; Garro M. L; Farias C; Rodriguez R; Lopez L. (2017) "Characterization Of Biological Treatment Of Effluents From Tanned Sheepskins". Proceedings of the XXXIV IULTCS Congress. Science and Technology for Sustainability of Leather ISBN: 978-81-932639-0-7

Galarza B., Garro L., Cortizo L., Greco C., Hours R. (2017). "Enzymatic unhairing: permeability assay of bovine skin epidermis with fungal enzyme extracts", Proceedings of the XXXIV IULTCS Congress. Science and Technology for Sustainability of Leather ISBN: 978-81-932639-0-7.

Cortizo L; Garro M.L; Galarza B. (2017) "Evaluación y aplicación del tratamiento biológico de efluentes de pieles de oveja curtidas utilizando procesos de lodos activados". Journal of Aqeic, ISSN 2014-8011 (en prensa) a ser publicado en el Vol. 68 N°3 (Julio-Agosto-Septiembre 2017).

Cortizo L; Scelsio N; Perotti S; Martegani J. (2017) "Tratamientos de depuración biológica de efluentes de la industria del cuero", Revista de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, Publicación de la Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente AIDIS Argentina. ISSN 0328 2937

Cortizo L; Galarza B (2017) Alternativas sustentables para el fortalecimiento industrial publicado en la revista digital INTI Cueros Informa, Boletín del Centro de Investigación y Tecnología del Cuero n°3
<http://www2.inti.gob.ar/web/noticiero.jsp?idNoticia=801>

Cortizo L; Scelsio N; Perotti S; Castro M; Markán A; Mariñelarena A; López L; Martegani J. (2015) "Tratamiento de efluentes provenientes del curtido de piel ovina" Enfoques Interdisciplinarios para la Sustentabilidad del Ambiente ISBN 978-987-46096-1-8.473-479 II Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Ambiental SACyTA. Buenos Aires.

Basile SM., Rogers W. J., Vanzetti L.S., Dalla Valle H., Cortizo L., Peverelli M.C., Tognetti J.A., Helguera M. "Asociación de Genes candidatos para Caracteres de Interés Agronómico en Trigo Hexaploide". Journal of Basic & Applied Genetics. Suppl. Vol.XXV (1) 2014.ISSN:1852-6233

Cogliatti M.,Cortizo L.,Rogers W.J, " Mejoramiento genético de alpiste: selección y evaluación de líneas de derivadas de la población marroquí PI 284184." Revista de Investigaciones Agropecuarias (RIA) 40 (2): 189-195.2014

Cogliatti M.,Cortizo L.,Rogers W.J., "Selección de genotipos de alpiste (*Phalaris canariensis* L.) con buen rendimiento de granos pesados y baja estatura". Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo 2013

Cogliatti M.,Cortizo L.,Rogers W.J.,(2013)"Selección genética de líneas mejoradas de alpiste (*Phalaris canariensis* L.)". Sección: Genética y Mejoramiento Genético Vegetal del XLII Congreso Argentino de Genética y III Reunión Regional SAG-NOA, BAG, J. Basic Appl. Genet. Vol.24 supl.1 Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Octubre de 2013

Cortizo L; Lavalle, M. C; Rodriguez M. "Estudio morfológico de *Blechnum laevigatum* Cav. (Blechnaceae-Pteridophyta)" Botánica Complutensis: 33:37-43.2009. ISSN: 0214-4565

Lavalle, M.C., Gardella M.C., Cortizo L., Bodnar J., Rodríguez M., "Implicación taxonómica de estudios morfológicos comparativos en *Blechnum* L. (Blechnaceae-Pteridophyta)" Botánica Complutensis: 31:75-85.2007. ISSN: 0214-4565

4- Participación en Proyectos de Investigación

-Innovación tecnológica eco-compatible aplicada a la industria del cuero. Proyecto de Fortalecimiento de Centros CIC. Directora Dra López Laura María Isabel

-Diseño y desarrollo de procesos destinados a minimizar el impacto ambiental de las curtiembres de la Provincia de Buenos Aires. Proyecto de Innovación y Transferencia en Áreas Prioritarias de la Provincia de Buenos Aires (PIT-AP-BA). Directora Dra López Laura María Isabel