



Curriculum vitae

Apellido: LARIO

Nombre: LUCIANA



PRODUCCION

■ **PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:**

BON, IVÁN CARRALERO; SALVATIERRA, LUCAS M.; LARIO, LUCIANA D.; MORATÓ, JORDI; PÉREZ, LEONARDO M.. Prospects in Cadmium-Contaminated Water Management Using Free-Living Cyanobacteria (*Oscillatoria* sp.). *Water*: MDPI. 2021 vol.13 n°4. p - . . eissn 2073-4441

LARIO, LUCIANA DANIELA; PILLACA-PULLO, OMAR SANTIAGO; DURÃES SETTE, LARA; CONVERTI, ATTILIO; CASATI, PAULA; SPAMPINATO, CLAUDIA; PESSOA, ADALBERTO. Optimization of protease production and sequence analysis of the purified enzyme from the cold adapted yeast *Rhodotorula mucilaginosa* CBMAI 1528. *Biotechnology Reports*. Rosario: Elsevier. 2020 vol. n°. p - . issn 2215-017X.

ROSATI, ROMINA G. (1); LARIO, LUCIANA D. (1) (1= IGUAL CONTRIBUCIÓN); HOURCADE, MÓNICA E.; CERVIGNI, GERARDO D.L.; LUQUE, ALICIA G.; SCANDIANI, MARÍA M.; SPAMPINATO, CLAUDIA P. . Primary metabolism changes triggered in soybean leaves by *Fusarium tucumaniae* infection. *PLANT SCIENCE*: ELSEVIER IRELAND LTD. 2018 vol.274 n°. p91 - 100. issn 0168-9452.

DUARTE, ALYSSON WAGNER FERNANDES; DOS SANTOS, JULIANA APARECIDA; VIANNA, MARINA VITTI; VIEIRA, JULIANA MAÍRA FREITAS; MALLAGUTTI, VITOR HUGO; INFORSATO, FABIO JOSÉ; WENTZEL, LIA COSTA PINTO; LARIO, LUCIANA DANIELA; RODRIGUES, ANDRE; PAGNOCCA, FERNANDO CARLOS; PESSOA JUNIOR, ADALBERTO; DURÃES SETTE, LARA. Cold-adapted enzymes produced by fungi from terrestrial and marine Antarctic environments. *CRITICAL REVIEWS IN BIOTECHNOLOGY*. null: TAYLOR & FRANCIS INC. 2017 vol. n°. p1 - 20. issn 0738-8551.

LUCIANA CHAUD; LUCIANA D. LARIO; RAFAELLA C BONUGLI-SANTOS; ADALBERTO PESSOA JR.; MARIA DAS GRAÇAS DE A. FELIPE. Improvement in extracellular protease production by the marine antarctic yeast *Rhodotorula mucilaginosa* L7. *NEW BIOTECHNOLOGY*. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2016 vol.33 n°. p807 - 814. issn 1871-6784.

FILIPA VICENTE (1); LUCIANA D. LARIO (1) (1= IGUAL CONTRIBUCIÓN); ADALBERTO PESSOA JR.; SONIA P.M VENTURA. Recovery of bromelain from pineapple stem residues using aqueous micellar two-phase systems with ionic liquids as co-surfactants. *PROCESS BIOCHEMISTRY - (Print)*. Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD. 2016 vol. n°. p - . issn 1359-5113.

LUCIANA D. LARIO; LUCIANA CHAUD; MARIA DAS GRAÇAS ALMEIDA; ATTILIO CONVERTI; LARA DURAES SETTE; ADALBERTO PESSOA JR.. Production, purification, and characterization of an extracellular acid protease from the marine Antarctic yeast *Rhodotorula mucilaginosa* L7. *FUNGAL BIOLOGY*. Manchester: Elsevier. 2015 vol.119 n°. p1129 - 1136. issn 1878-6146.

LUCIANA D. LARIO; LUCIANA PELLEGRINI MALPIEDI; FERNANDO BRANDAO PEREIRA; LARA DURAES SETTE; ADALBERTO PESSOA JR.. Liquid-liquid extraction of protease from coldadapted yeast *Rhodotorula mucilaginosa* L7 using biocompatible and biodegradable aqueous twophase systems. *SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY*. Londres: TAYLOR & FRANCIS INC. 2015 vol.51 n°. p57 - 67. issn 0149-6395.

LUCIANA D. LARIO; PABLO BOTTA; PAULA CASATI; CLAUDIA SPAMPINATO. Role of AtMSH7 in UV-B-induced DNA damage recognition and recombination. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY*. Oxford: OXFORD UNIV PRESS. 2014 vol.66 n°. p3019 - 3026. issn 0022-0957.

LUCIANA D. LARIO; ELENA RAMIREZ PARRA; CRISANTO GUTIERREZ; CLAUDIA SPAMPINATO; PAULA CASATI. Anti Silencing Function 1 proteins are involved in UV-induced DNA damage repair and are cell cycle regulated by E2F transcription factors in *Arabidopsis thaliana*. *PLANT PHYSIOLOGY*. Rockville: AMER SOC PLANT BIOLOGISTS. 2013 vol.162 n°. p1164 - 1177. issn 0032-0889.

LUCIANA LARIO; ELENA RAMIREZ PARRA; CRISANTO GUTIERREZ; PAULA CASATI; CLAUDIA SPAMPINATO. Regulation of plant MSH2 and MSH6 genes in the UV-B-induced DNA damage response. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY*. Oxford: OXFORD UNIV PRESS. 2011 vol. n°8. p2925 - 2937. issn 0022-0957.

CLAUDIA P. SPAMPINATO, RODRIGO L. GOMEZ, CELINA GALLES AND LUCIANA D. LARIO. From bacteria to plants: A compendium of mismatch repair assays. *MUTATION RESEARCH*. Amsterdam: Elsevier B.V. 2009 vol.682 n°2-3. p110 - 128. issn 0921-8262.

■ **PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:**

GONZALEZ, CAMILA; MEINI, MARIA ROCIO; LUQUE, ALICIA G.; SCANDIANI, M.M; SPAMPINATO, C.P; LARIO, L.D. BIOLOGICAL CONTROL FOR THE MANAGEMENT OF SUDDEN DEATH SYNDROME OF



SOYBEAN. Argentina. Mendoza. 2018. Revista. Resumen. Congreso. LIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigaciones en Bioquímica y Biología Molecular. SAIB

LUCIANA D. LARIO; LARA DURAES SETTE; ADALBERTO PESSOA JR.. Production of extracellular acid protease and carotenoids from the Antarctic yeast *Rhodotorula mucilaginosa* L7.. Brasil. Sao Paulo. 2015. Libro. Resumen. Congreso. XXVIII Congresso Brasileiro de Microbiologia. Sociedade Brasileira de Microbiología

LUCIANA D. LARIO; LARA DURAES SETTE; ADALBERTO PESSOA JR.. Caracterización bioquímica de una proteasa extracelular producida por la levadura Antártica *Rhodotorula mucilaginosa*, para su aplicación industrial. Colombia. Medellín. 2014. Revista. Resumen. Congreso. XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología y 4 Congreso Colombiano de Microbiología (ALAM). Asociación Latinoamericana de Microbiología y Sociedad Colombiana de Microbiología

LUCIANA D. LARIO; PABLO BOTTA; PAULA CASATI; CLAUDIA SPAMPINATO. Role of AtmsH7 in UV-B induced DNA damage recognition and recombination.. Argentina. Mendoza. 2014. Revista. Resumen. Congreso. L Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). Sociedad Argentina en Bioquímica y Biología Molecular

LUCIANA D. LARIO; CLAUDIA SPAMPINATO; PAULA CASATI. Regulation of ASF1 proteins by cell cycle progression and UV-B radiation in plants. Argentina. Mendoza. 2012. Revista. Resumen. Congreso. 48. Annual Meeting Argentina Society for Biochemistry and Molecular Biology; Mendoza, Mendoza (Argentina). Sociedad Argentina en Bioquímica y Biología Molecular

LARIO, L.; CASATI, P.; SPAMPINATO, C.; RAMIREZ-PARRA, E.; GUTIERREZ, C. Study of transcriptional regulation of Arabidopsis ASF1 histone chaperones by E2F factors. Argentina. Mendoza. 2009. Revista. Resumen. Congreso. XLVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica (SAIB)

PAULA CASATI; LUCIANA D. LARIO; JULIA EMILIANI; MABEL CAMPI; VIRGINIA WALBOT; JULIA QÜESTA. Participation of chromatin remodeling proteins in UV-B responses. Países Bajos (Holanda). Amsterdam. 2009. Revista. Otro. Congreso. Society for Experimental Biology Annual Main Meeting. Society for Experimental Biology

LARIO, L.; SPAMPINATO, C.P.; CASATI, P. Regulation of plant DNA mismatch repair by ultraviolet radiation. Países Bajos (Holanda). Amsterdam. 2006. Revista. Resumen. Congreso. XLII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica (SAIB).. SAIB

■ **PUBLICACIONES - Tesis:**

Universitario de posgrado/doctorado. **EFEECTO DEL DAÑO AL ADN POR UV-B EN PLANTAS: ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN DE PROTEÍNAS REMODELADORAS DE LA CROMATINA Y EL SISTEMA DE REPARACIÓN DE BASES INCORRECTAMENTE APAREADAS.** Doctora en Ciencias Biológicas. CENTRO DE ESTUDIOS FOTOSINTÉTICOS Y BIOQUÍMICOS (CEFOBI) ; (CONICET - UNR). 0. Español