

Extracción de especies vegetales nativas con propiedades tintóreas.
Determinación de: actividad antirradicalaria contenido polifenólico
contenido flavonoides totales.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas > Química
Orgánica > Productos naturales

Lugar de trabajo: FACULTAD DE CS.FORESTALES - UNIVERSIDAD
NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO



FORMACION ACADÉMICA

Maestría en "Maestría en Educación en Ciencias Exactas y Naturales"

FACULTAD DE HUMANIDADES Y CS.DE LA EDUCACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

2023 - Actualidad

Profesor de Química

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Año de finalización: 09/2015

Licenciatura en Química

FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

02/1999 - Actualidad

FORMACION COMPLEMENTARIA

Inglés [nivel básico]

ANTECEDENTES EN CYT

11/2022 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado(Exclusiva) - "Química Orgánica y Biológica"

FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

09/2016 - 11/2022

Ayudante de primera Rentado(Semi-exclusiva) - "Química Orgánica y Biológica"

FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO



Financiamiento CyT

01/2022 - 12/2025 Investigador en el Proyecto de I+D: *APRENDER CIENCIAS, DESARROLLAR COMPETENCIAS*. Dirección: GALIANO, JOSÉ EDUARDO

Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

01/2019 - 12/2023 Investigador en el Proyecto de I+D: *Biomordientes: evaluación química del uso de especies nativas del monte santiagueño como mordientes para el teñido con tintes naturales*. Dirección: GONZALEZ, EVANGELINA

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

01/2015 - 12/2019 Investigador en el Proyecto de I+D: *EVALUACIÓN QUÍMICA DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS CON PROPIEDADES TINTÓREAS DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO*. Dirección: GONZALEZ, EVANGELINA

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Actividades de Extensión

11/2022 - 11/2022 "Taller en el Laboratorio de Química Orgánica y Biológica y visita al Arboreto del Jardín Botánico de la FCF para estudiantes del Profesorado de Química del ISPP N°1"

10/2022 - 10/2022 "Taller en el Laboratorio de Química Orgánica y Biológica para el Colegio nuestra Señora del Pilar de Villa Río Hondo"

07/2022 - 07/2022 "Taller de Teñido Artesanal y visita guiada al Jardín Botánico de la FCF"

05/2023 - 05/2023 "Automatización y Control de Nutrientes en Cultivos Hidropónicos"

FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

10/2018 - 03/2019 "Monte-Escuela: Aprendiendo de la mano de la naturaleza"

FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

PUBLICACIONES

Artículos

Badami, Pablo A.; Barraza, Julio D.; Hurtado Ferraté Sara M.; Vásquez Vivas, Ana B.; González, Evangelina A.. "Actividad antirradicalaria de *Flaveria bidentis* (L) Kuntze y su relación con el contenido polifenólico". *Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA - Revista N°5*, (2020): 171 - 175.

Libros, capítulos y trabajos en eventos



null. *Química biológica: conceptos teóricos y ejercicios de aplicación*. Santiago del Estero: Universidad Nacional de Santiago del Estero, 2021. 93 p. ISBN:978-987-1676-95-8.

Barraza, Julio David; Hurtado Ferraté, Sara Marina; Suarez, Iván Exequiel; Vasquez Vivas, Ana Belén; Badami, Pablo Alfredo; González, Evangelina Adela. "EL MONTE ES VIDA: UNA ECOJORNADA CON DOCENTES RURALES DE SANTIAGO DEL ESTERO, ARGENTINA". En *II Jornadas Internacionales de Ambiente y IV Jornadas Nacionales de Ambiente 2018*, Argentina: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. 2023. 978-950-658-473-3.

Badami, Pablo A.; Barraza, Julio D.; Hurtado Ferraté Sara M.; Vásquez Vivas, Ana B.; González, Evangelina A.. "Actividad antirradicalaria de *Flaveria bidentis* (L) Kuntze y su relación con el contenido polifenólico". En *Libro de Resúmenes de las: XIV Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA*, Argentina: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología. 2023. 978-987-754-203-5.

Badami Pablo A.; Barraza, Julio D.; Roger, E.; González, Evangelina A.. "EVALUACION PRELIMINAR DE ESPECIES NATIVAS COMO BIOMORDIENTES PARA EL TEÑIDO CON TINTES NATURALES". En *LIBRO DE RESÚMENES DE LAS XV JORNADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA DEL NOA*, Argentina: Universidad Nacional de Salta. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Vásquez Vivas, A. B.; Suárez, I. E.; Hurtado Ferraté, S. M.; Barraza, J. D.; Corvalan, A.; Suarez, S.; Badami, P. A.; González, E. A.. "Montescuela: aprender de la mano de la naturaleza". En *II Jornadas Argentinas de Etnobiología y Sociedad*, Argentina: Universidad Nacional de Córdoba. 2021. 978-987-86-8912-8.

Palacio, M. O.; González, E. A.; Badami, P. A.; Roger, E.; Pettinicchi, S. del H.; Romano, L. G. . "Los colores del monte: experiencias con plantas tintóreas en una comunidad rural de Santiago del Estero". En *II Jornadas Argentinas de Etnobiología y Sociedad*, Argentina: Universidad Nacional de Córdoba. 2021. 978-987-86-8912-8.

Hurtado-Ferraté, Sara Marina; Badami, Pablo Alfredo; González, Evangelina Adela. "Análisis fitoquímico de extractos de *Flaveria bidentis* (L) Kuntze (Asteraceae)". En *Tercer Congreso Internacional del Gran Chaco Americano : actas del congreso : El Gran Chaco : buen vivir, diversidad y desarrollo sostenible / 1a ed.*, Argentina: EDUNSE-Universidad Nacional del Santiago del Estero. 2021. 978-987-4456-26-7.



Badami, Pablo Alfredo; Boggetti, Héctor José; Pettinicchi, Menendez Susana del Huerto; Roger, Enrique; González, Evangelina Adela. "Capacidad antioxidante de cuatro especies nativas de Santiago del Estero". En *Tercer Congreso Internacional del Gran Chaco Americano : actas del congreso : El Gran Chaco : buen vivir, diversidad y desarrollo sostenible / 1a ed.*, Argentina: EDUNSE-Universidad Nacional del Santiago del Estero. 2021. 978-987-4456-26-7.

