

Síntesis Química de enonas diarílicas, purificación y caracterización. Cromatografía en capa delgada, en columna, HPLC. Determinación de Actividad Antitumoral, Actividad antifúngica Biocatalisis PCR Método del Trisol Trabajo con Panicum Virgatum frente a estrés hídrico, extracción de RNA y análisis de expresión génica. Determinación de CRA (Contenido Relativo de Agua en plantas) Análisis de Forrajes: FDN, FDA, Proteína Bruta, Cenizas, Materia Seca. Manejo y desarrollo de Aula Virtual

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas > Química Orgánica > biosíntesis de compuestos químicos y estudio de su actividad biológica en células tumorales y hongos

Lugar de trabajo: DEPARTAMENTO CS. BÁSICAS - FACULTAD DE CS. VETERINARIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA



DATOS PERSONALES

Apellido: SANCHEZ

Nombre: CECILIA

Fecha de nacimiento: 10 - 11 - 1985

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: Casa 267 (6360). Maracó, La Pampa - Argentina

Teléfono: +0054 (9) 2302-426035

Correo electrónico: ceciliasanchezlp@gmail.com

Dirección laboral: 5 116 (6300). Maracó, La Pampa - Argentina

Teléfono: +0054 (9) 02302-421607

Correo electrónico: info@vet.unlpam.edu.ar

FORMACION ACADÉMICA

Magister

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Año de finalización: 2018

Licenciada en Biología Molecular

FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Año de finalización: 12/2010

FORMACION COMPLEMENTARIA

2020 - 2020 "CICLO DE TALLERES MODULARES VIRTUALES "ENTORNOS VIRTUALES DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE"".

DEPARTAMENTO CS.BASICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Hasta 24 horas



2019 - 2019 "CARRERA DOCENTE PARA DOCENTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNLPam". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Hasta 24 horas

2018 - 2019 "LA REFLEXION DE LA PRACTICA DOCENTE UNIVERSITARIA Y EL PERFIL DEL INGRESANTE COMO SUJETO DE LOS APRENDIZAJES EN CONTEXTOS ACCTUALES". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Hasta 24 horas

2015 - 2015 "Análisis de Varianza (Aplicación a experimentos y estudios observacionales)". FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Entre 51 Y 100 horas

2015 - 2015 "Modo de acción del Ácido Abscísico (ABA) en plantas: avances en los estudios sobre la transducción de señales intracelulares". FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Lecto comprensión de textos técnico-científicos en inglés para docentes e investigadores". DEPARTAMENTO CS.BASICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Técnicas básicas de biología molecular en la producción agropecuaria: fundamentos y aplicaciones". FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Inglés para estudiantes de posgrado". FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Hasta 24 horas

2014 - 2014 "Seminario Metodología y Comunicación Científica para investigadores en Ciencias Naturales". DEPARTAMENTO CS.BASICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Entre 51 Y 100 horas

2014 - 2014 "Métodos de Análisis Multivariado: Aplicados a las Ciencias naturales". DEPARTAMENTO CS.BASICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Análisis de Regresión". FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Entre 51 Y 100 horas

2013 - 2013 "Avance en el estudio de la transducción de señales intercelulares en la interacción planta microorganismo". FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Entre 25 Y 50 horas

2013 - 2013 "Crecimiento y Desarrollo Vegetal". DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Entre 51 Y 100 horas

2013 - 2013 "Bioestadística". FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Entre 51 Y 100 horas



2013 - 2013 "Actualización en técnicas para evaluar hormonas vegetales por espectrometría de masas?". FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Entre 51 Y 100 horas

2013 - 2013 "Epistemología". FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Entre 51 Y 100 horas

2012 - 2012 "Señales en la ruta del estrés abiótico: Ácido absísico y etileno, especies reactivas del oxígeno y calcio". FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Entre 25 Y 50 horas

2012 - 2012 "De la Biología Molecular a la Genómica: los nuevos paradigmas". FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Acción del ácido Absísico (ABA) en las plantas: avances de los estudios sobre la traducción de señales intercelulares del ABA en las respuestas moleculares". FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Entre 25 Y 50 horas

2005 - 2005 "TECNICAS DE TRADUCCION". FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Entre 101 Y 200 horas

ANTECEDENTES EN CYT

03/2018 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "AYUDANTE DE PRIMERA AREA DE QUIMICA BIOLOGICA"
DEPARTAMENTO CS.BASICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

07/2006 - 07/2009

Ayudante de segunda Ad Honorem(Simple) - "ayudante de laboratorio en el Area de Química Organica"
FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

11/2009 - 03/2011

Ayudante de segunda Rentado(Simple) - "Ayudante de laboratorio en el Area de Química Organica"
FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS



09/2009 - 12/2009

TUTOR DE QUIMICA EN EL MARCO DE BECAS PACENI. FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

03/2016 - 03/2017

ADSCRIPTO EN EL AREA BIOTERIO. DEPARTAMENTO CS.BASICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

05/2015 - 03/2018

ADSCRITO EN EL AREA DE NUTRICION ANIMAL. DEPARTAMENTO CS.BASICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Financiamiento CyT

11/2019 - 11/2022 Extensionista en el Proyecto de Extensión: "*Iniciacion en la investigacion educativa con estudiantes de Educacion Secundaria: determinacion in vitro del efecto antimicrobiano de productos naturales en el laboratorio*". Dirección: TOSO, FEDERICO

Ejecutado en: DEPARTAMENTO CS.BASICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA.

Financiado por: .

PUBLICACIONES*Artículos*

Genero G:A; Pechin G.H; Sanches L.O; GINART L.A; DENDA S.S; SANCHEZ C; GODOY T.A; GERENA A. "Efectos del estado fenológico, del marchitado y de la aplicación de un inoculante microbiano sobre la calidad nutricional de ensilaje de alfalfa". *Ciencia Veterinaria*, 24 num.2 (2022): .

BISOGNO F; MASCOTTI M.L; SANCHEZ C; GARIBOTO F; GIANINNI F; KURINA SANZ M; ENRRIZ R. "Structure-antifungal activity relationship of related cinnamic acid derivatives?". *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*, 55 (2007): 10635 - 10640.



null. "Efecto del estado fenológico, del marchitado y de un inoculante sobre la calidad de ensilaje de alfalfa. 2. Concentración de ácidos orgánicos y degradabilidad ruminal". En *Revista Argentina de Produccion Animal*, Argentina: Asociacion Argentina de Produccion Animal. 2019. 0326-0550.

Genero G:A; Pechin G.H; Sanches L.O; GINART L.A; DENDA S.S; SANCHEZ C. "Efectos del estado fenológico, del marchitado y de la aplicación de un inoculante microbiano sobre la calidad nutricional de ensilaje de alfalfa". En *Revista Argentina de Produccion Animal*, Argentina: Asociacion Argentina de Produccion Animal. 2017. 0326-0550.

Tesis de grado : "Preparación, caracterización y bioactividad a nivel celular de enonas diarílicas?". FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS, 0

Tesis de maestría : "ESTUDIOS FISIOLÓGICOS Y GENÉTICOS DE LA INTERACCIÓN ABA / SA EN RESPUESTA A ESTRÉS HÍDRICO EN *Panicum virgatum* L.". FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA, 0

