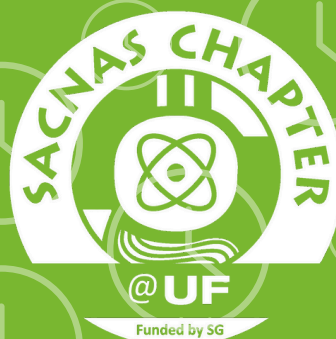




PRIMERA COMPETENCIA DE TESIS EN 3 MINUTOS EN ESPAÑOL

UNIVERSIDAD DE FLORIDA

Organizado por:



AGENDA

2:00 - 2:10 p.m

Discurso de bienvenida por
Claudia Garnica y la Dra. Marta
Wayne

2:10 - 2:15 p.m

Recordatorio de las reglas e
introducción de los jueces

2:16 - 2:56 p.m

Biografías y presentaciones
de los estudiantes

2:56 - 3:20 p.m

Deliberacion y descanso.
Comida de Mi Apa.

3:20 - 3:40 p.m

Ceremonia de premiación por Dra.
Mariela Pajuelo & Maria Camila Vallejo

3:40 - 4:00p.m.

Discurso de clausura por la Dra.
Ana María Porras. Socializacion
hasta las 4 p.m.



COMPETIDORES

Tatianna Zambrano

Perdidos en el Sistema: Descubriendo Los Desafíos de Identificar a Los Niños Autistas

Alejandro Rudén

Cultivando conexiones: Evaluación de los Factores para la integración de Cultivos y Ganadería en Florida

Maria José Román

Origen y evolución en Tecophilaeaceae, una familia de plantas endémicas de Chile, África y California

Vanesa Rostán

Disminución de la contaminación por pesticidas de los recursos florales de plantas ornamentales durante su proceso de producción

Fabián Reyes

De 3 a 4: "Ajuste" genético de la fotosíntesis para mejorar la producción de cultivos

William Ortolá

Pasado, Presente y Futuro del Universo: La Expansión Acelerada es la Clave

Rosa Mirabel

El gimnasio en una tableta: 500 mg de ejercicio para el tratamiento de la Enfermedad de Alzheimer

Rosario Fernández

La Frontera Lingüística: Niños Traduciendo en sus Familias Inmigrantes

Stephanie Gonzáles

Pero es que no me acuerdo!" Métodos para evaluar y ayudar la memoria de niños con trastorno del espectro autista

Julieth Gómez

Estimulación Cerebral Profunda en pacientes con Tourette



El capítulo de la Sociedad para el Avance de Chicanos/Hispanos y Nativos Americanos en la Ciencia (SACNAS) de la Universidad de Florida organizará su competencia inaugural de Tesis de Tres Minutos (3MT®) en Español.

En esta competencia, desarrollada por la Universidad de Queensland en Australia, se desafía a los estudiantes a realizar una presentación convincente sobre su tema de investigación y su importancia en tan solo tres minutos. A través de la participación, los estudiantes mejoran sus habilidades académicas, de presentación y comunicación de la investigación, lo que les permite explicar claramente su investigación a audiencias no académicas.

¿Por qué en español? Queremos mostrar y celebrar el alcance diverso de los estudiantes de posgrado mientras fomentamos una comunicación efectiva de la ciencia con audiencias más amplias en español, aumentando así el impacto de la investigación de los estudiantes más allá de sus respectivos campos.

Tatianna Zambrano

Perdidos en el Sistema: Descubriendo Los Desafíos de Identificar a Los Niños Autistas

Psicología

Nacionalidad: Mexicana / Coreana

Tatianna L. Zambrano es candidata al PhD en psicología escolar con especialización en trastornos del neurodesarrollo en la Universidad de Florida. Su investigación se centra en prácticas de evaluación para identificar niños con trastorno del espectro autista para evaluar prácticas universales de salud mental en distritos escolares. Tatianna también atiende pacientes de hospitales y consultorios privados. Asimismo, participa en políticas con *The Education Trust* en Washington, D.C.



Información de contacto: <https://wortola5.github.io/portfolio/>

Alejandro Ruden

Cultivando conexiones: Evaluación de los Factores para la integración de Cultivos y Ganadería en Florida

Agronomía



Nacionalidad: Colombiano

Alejandro Ruden es estudiante de doctorado en Agronomía de la Universidad de Florida. Investiga el efecto de tecnologías sostenibles en los sistemas ganaderos y agrícolas para mitigar gases

efecto invernadero, mejorar el ciclo del carbono, aumentar la salud del suelo y proporcionar mejor calidad de vida a los productores.

Email: d.ruden@ufl.edu

ResearchGate:

<https://www.researchgate.net/profile/Alejandro-Ruden>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0089-406X>

X: <https://twitter.com/AlejandroRuden>

Maria José Roman

Origen y evolución en *Tecophilaeaceae*, una familia de plantas endémicas de Chile, África y California.

Biología



Nacionalidad: Chilena

María J. Román, estudiante de doctorado en Botánica en la Universidad de Florida, con enfoque en los procesos evolutivos de las plantas y su variabilidad genética y morfológica.

Licenciada en Ciencias Forestales por la Universidad de Chile, comprometida con la protección y conservación de la naturaleza.

Email: mromanayo@ufl.edu

Vanesa Rostán

Disminución de la contaminación por pesticidas de los recursos florales de plantas ornamentales durante su proceso de producción

Ciencias del suelo, agua y los ecosistemas



Nacionalidad: Uruguaya

Vanesa es Química de profesión, y comunicadora científica de corazón. Una de las cosas que más disfruta de investigar es compartir sus descubrimientos más allá del laboratorio.

Su pasión por la ciencia fue un factor clave que la inspiró a mudarse fuera de su país para perseguir sus metas profesionales.

Email: vrostan@ufl.edu

LinkedIn: [vanesa-rostan](https://www.linkedin.com/in/vanesa-rostan)

X: <https://twitter.com/RostanVanesa>

Fabian Reyes

De 3 a 4: "Ajuste" genético de la fotosíntesis para mejorar la producción de cultivos

Biotecnología

Nacionalidad: Ecuatoriano

Fabian Andres Reyes, candidato doctoral en el Departamento de Ciencias de la Horticultura en la Universidad de la Florida, investiga genes asociados a la fotosíntesis C4 de una sola célula (SSC4).



Ingeniero en biotecnología graduado en la UFA-ESPE (Ecuador), apasionado por la divulgación científica cree que la vinculación de la ciencia con la comunidad es la herramienta fundamental para generar cambios reales y duraderos.

Email: fabian.reyes@ufl.edu

LinkedIn: www.linkedin.com/in/andrés-reyes-0b145118a

William Ortolá

Pasado, Presente y Futuro del Universo: La Expansión Acelerada es la Clave

Física

Nacionalidad: Español /
Raíces Cubanas

William Ortolá Leonard, candidato doctoral en física con enfoque en cosmología en la Universidad de la Florida investiga la expansión acelerada del Universo.

William es licenciado en física y matemáticas por la University of Wisconsin - Madison y está comprometido con la enseñanza y el servicio comunitario científico a través de su canal de YouTube, Fisimania.

Email: wortola@ufl.edu

Información de contacto: <https://wortola5.github.io/portfolio/>



Rosa Mirabel

El gimnasio en una tableta: 500 mg de ejercicio para el tratamiento de la Enfermedad de Alzheimer'

Química Farmacéutica Bióloga



Nacionalidad: Mexicana

Rosa Mirabel, estudiante de doctorado de Ciencias Biomédicas con enfoque en Farmacología en UF. Estudia la actividad de compuestos miméticos del ejercicio en el desarrollo de la enfermedad de Alzheimer.

Licenciada en QFB por la UNAM, Ciudad de México, México; Maestra en Ciencias por la Universidad de Birmingham, Reino Unido.

Email: rosamirabel@ufl.edu

Rosario Fernandez-Romero

La Frontera Lingüística: Niños Traduciendo en sus Familias Inmigrantes

Sociología

Nacionalidad: Argentina

Rosario Fernández-Romero es candidata a doctora en Sociología en la Universidad de Florida. Rosario estudia las experiencias de las familias inmigrantes

hispanohablantes de América Latina en los Estados Unidos y cómo los

niños utilizan sus habilidades lingüísticas para traducir para sus padres.



Email: rfernandezromero@ufl.edu

Stephanie Gonzalez

"Pero es que no me acuerdo!" Métodos para evaluar y ayudar la memoria de niños con trastorno del espectro autista.

Psicología—Análisis de Conducta



Nacionalidad: Colombiana

Stephanie González, candidata doctoral en psicología con enfoque en análisis de conducta en la Universidad de la Florida, investiga métodos para asesar y ayudar la memoria de niños con trastorno

del espectro autista. Tiene certificación por el Behavior Analysis Certification Board, ha trabajado con niños con autismo más de diez años, y sigue comprometida a encontrar maneras de ayudar a esta población.

Email: jeanne.gonzalez@ufl.edu

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/j-stephanie-gonzalez-3b40521a3/>

Julieth Gómez

Estimulación Cerebral Profunda en pacientes con Tourette

Ingeniería Biomédica

Nacionalidad: Colombiana

Julieth Gómez Durán, MS, estudiante doctoral de Ingeniería Biomédica con enfoque en neurociencia en la Universidad de Florida, investiga la electrofisiología y viabilidad de la estimulación

cerebral profunda como terapia en pacientes con Síndrome de Tourette. Becaria Fulbright 2018/20. Apasionada por investigar los mecanismos neuronales del cerebro humano.



Correo: julieth.gomez@ufl.edu

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/jugodu/>

PATROCINADORES

UF | Office of Graduate
Professional Development
The Graduate School
UNIVERSITY of FLORIDA



UF | DEPARTMENT OF SPANISH
AND PORTUGUESE STUDIES
— Liberal Arts *and* Sciences



UF | International Center
UNIVERSITY of FLORIDA



UF | Biodiversity Institute
UNIVERSITY of FLORIDA

UF | THE GRADUATE SCHOOL
UNIVERSITY OF FLORIDA



UF | Center for
Latin American Studies
UNIVERSITY of FLORIDA