



TEC | Tecnológico de Costa Rica



XXX SEMINARIO DOCINADE 2025
PROGRAMA GENERAL / ENLACES DE ZOOM
10 al 14 de NOVIEMBRE 2025
Híbrido

Lunes 10 de noviembre 2025							
Horario	Sala	Actividad				Anfitrión	Enlace Zoom
8:30 - 10:00	Salón principal	Palabras de bienvenida Estudiante Cohorte 2023 / Cohorte 2025 Autoridades TEC, UNA, UNED Coordinación General Charla Magistral: "Del Sueño a la Innovación: Mi viaje en NASA y Más Allá" Sandra Cauffman División de Astrofísica, Dirección de Misiones Científicas-NASA				UNA	Enlace
10:00 - 10:25	RECESO						
10:30 - 12:00	1	Reunión de estudiantes Coordinadores de énfasis			Gestión Recursos Naturales	TEC	Enlace
	2				Gestión y Cultura Ambiental	UNED	Enlace
	3				Sistemas de Producción Agrícolas	UNA	Enlace
	4				Tecnologías Electrónicas Aplicadas	VHG	Enlace
12:00 - 13:00	ALMUERZO						
Horario	Sala	Énfasis	Aspirante	Título de la Tesis	Tribunal	Anfitrión	Enlace Zoom
13:30 - 15:00	1	GRN	Luis F. Sandoval Murillo C. 2023	Examen de Candidatura (13:30 - 17:00)	Dr. Gabriela Montes de Oca Vásquez (preside)	TEC	Enlace
					Dr. Carlos Morera Beita		
					Dr. Edwin Esquivel Segura		
					Dr. Luis Acosta Vargas		
	2	GCA	Alicia Fonseca Sánchez C. 2023	Desarrollo de un modelo de gestión sostenible del agua mediante la evaluación de indicadores de sostenibilidad de los procesos de Gestión Integral del Recurso hídrico (GIRH) en la cuenca del río Grande de Tárcoles en Costa Rica	Dr. Cynthia Salas Garita	UNED	Enlace
					Dr. Bryan Caderón Jiménez (preside)		
					Dr. Meyer Guevara Mora (tutor)		
					Dr. Andrea Suarez Serrano (asesora)		
	3	SPA	David Araya Gutiérrez C. 2025	Estudios para la conservación y uso de los recursos genéticos de la especie Coyol (Acrocomia aculeata) en Costa Rica	Dr. Pavel Bautista Solís (asesor)	UNA	Enlace
					Dr. Karolina Villagra Mendoza		
					Dr. Alfonso Lara Quesada		
					Dr. Christian Golcher Benavides		
	4	TEA	Luis Carlos Rosales Alpizar C. 2025	Aceleración del diseño y puesta en marcha de aplicaciones de software para sistemas electrónicos de muy bajo consumo utilizando herramientas de inteligencia artificial.	Dr. Ricardo Salazar Díaz (preside)	VHG	Enlace
					Dr. Dagoberto Arias Aguilar (tutor)		
					Dr. Ana Abdelnour Esquivel		
					Dr. Jose Pablo Jiménez Madrigal		
					Dr. Wayner Montero Carmona		
					Dr. Renato Rimolo Donadio (preside)		
					Dr. Roberto Pereira (tutor)		
					Dr. Jorge Castro Godínez (asesor)		
					Dr. Roberto Molina Robles (asesor)		
					Dr. Alfonso Chacón		
					Dr. Ronny García		
15:00 - 15:25	RECESO						
Horario	Sala	Énfasis	Aspirante	Título de la Tesis	Tribunal	Anfitrión	Enlace Zoom
15:30 - 17:00	1	GRN	Luis F. Sandoval Murillo C. 2023	Examen de Candidatura (13:30 - 17:00) CONTINUACIÓN	Dr. Gabriela Montes de Oca Vásquez (preside)	TEC	Enlace
					Dr. Carlos Manuel Moreira Beita, UNA		
					Dr. Edwin Esquivel Segura		
					Dr. Luis Acosta		
	2	CGA	Marianela Salazar Ugalde C. 2025	Gobernanza del Riesgo en eventos hidrometeorológicos a nivel local: un análisis desde la Visión Sistémica	Dr. Cynthia Salas Garita	UNED	Enlace
					Dr. Ingrid Varela Benavides (preside)		
					Dr. Horacio Chamizo García (tutor)		
					Dr. Karolina Villagra Mendoza		
	3	SPA	Yohana Gato Cárdenas C. 2025	Caracterización y mejoramiento de protocolos de producción de biofertilizantes a base de microorganismos de montaña para potenciar la agricultura costarricense	Dr. Adolfo Quesada Román	UNA	Enlace
					Dr. Vladimir Mesén Montenegro		
					Dr. Freddy Muñoz Acosta (preside)		
					Dr. Eduardo Hidalgo Jaminson (tutor)		
	4	TEA	Luis Diego Monge Solano C. 2025	Mejora del proceso de vigilancia tecnológica en el FabLab IICA, por medio de la aplicación de inteligencia artificial apoyada por algoritmos cuánticos para el análisis de información de patentes en el caso de la agricultura digital	Dr. Silvia Echeverría Sáenz	VHG	Enlace
					Dr. Rafael Orozco Rodríguez		
					Dr. Laura Brenes Peralta		
					Dr. Pedro Torres		
					Dr. Renato Rimolo Donadio (preside)		
					Dr. Johanna Madrigal Sánchez (tutora)		
					Dr. Sergio Arriola		
					Dr. Esteban Picado Sandí		
					Dr. Santiago Núñez Corrales		
					Dr. Esteban Meneses		

Martes 11 de noviembre 2025							
Horario	Sala	Actividad				Anfitrión	Enlace Zoom
8:30 - 10:00	Salón principal	Charla Magistral: "Contaminación por residuos de plaguicidas en Costa Rica, ¿qué sabemos?" Silvia Echeverría Sáez Instituto Regional de Estudios de Sustancias Químicas-UNA				UNA	Enlace
10:00 - 10:25	RECESO						
Horario	Sala	Énfasis	Aspirante	Título de la Tesis	Tribunal	Anfitrión	Enlace Zoom
10:30 - 12:00	1	GRN	Fernando Watson Hernández C. 2025	Evaluación del Desempeño de Modelos Hidrodinámicos y de Idoneidad de Hábitat en Lechos de Cauces de Montaña en un trayecto del Río Sarapiquí, Costa Rica	Dra. Gabirela Montes de Oca Vasquez (preside)	TEC	Enlace
					Dra. Isabel Guzman Arias (tutora)		
					Dra. Andrea Suarez Serrano		
					Dr. Christian Birkel		
	2	GCA	Josefina Rosario Hernández C. 2025	Modelo de educación ambiental para la Gestión de Residuos Sólidos bajo el Enfoque de Economía Circular en Comunidades Circundantes a la Cuenca del Río Yaque del Norte, República Dominicana	Dr. Oscar Rojas Carrillo (preside)	UNED	Enlace
					Dra. Paola Andrea Calderón Cuartas (tutora)		
					Dr. Rafael Amable Vásquez Martínez (asesor)		
					Dr. Ibrahim Clavel Hernández (asesor)		
	3	SPA	Karla Montero Jara C. 2023	Evaluación del Impacto de los Bioinsumos de Microalgas como Agentes Biorremediadores de suelos para la Ganadería Ecoeficiente ante el Cambio Climático	Dr. Roel Campos Rodríguez	UNA	Enlace
					Dr. Roy Zamora Sequiera		
					Dr. Cristian Moreira Segura		
					Dr. Ricardo Salazar Diaz (preside)		
	4	TEA	Luis David Badilla Ovedo C. 2025	Instrumentación Nuclear Potenciada por Inteligencia Artificial para el Monitoreo de Radiación Ambiental: Innovación Tecnológica para el Fortalecimiento de la Seguridad Nuclear en Costa Rica	Dr. Fabián Villalta Romero (tutor)	VHG	Enlace
					Dr. Takashi Muraoka (asesor)		
					Dr. David Valverde Barquero (asesor)		
					Dr. Federico Masís Meléndez		
					Dr. Samuel Tejeda Vega		
12:00 - 13:00 ALMUERZO							
Horario	Sala	Énfasis	Aspirante	Título de la Tesis	Tribunal	Anfitrión	Enlace Zoom
13:30 - 15:00	1	GRN	Kendall Uglade Castro C. 2025	Análisis de la evolución de variables hidrológicas en América Central bajo escenarios de emisión de gases de efecto invernadero y de detección y atribución de cambio climático al caudal de la cuenca del río Tempisque en Costa Rica.	Dr. Jose Pablo Jiménez (preside)	TEC	Enlace
					Dr. Hugo G. Hidalgo (tutor)		
					Dr. Eric Alfaro Martínez (asesor)		
					Dr. Tito Maldonado (asesor)		
	2	CGA	Yessenia López García C. 2023	Desarrollo de técnicas interpretativas por medio de estrategias participativas en la Reserva Ecológica Manuel Koss Rubinstein (REMKR), Alajuela, Costa Rica	Dr. Christian Birkel	UNED	Enlace
					Dra. Andrea Suarez Serrano		
					Dra. Ingrid Varela Benavides (preside)		
					Dr. Liberio Victorino (tutor)		
	3	SPA	Giovanna Fuentes Medina C. 2025	Evaluación Integral de la Calidad del Suelo como alternativa sostenible para la producción agropecuaria en los municipios de San Francisco y Madrid, Departamento de Cundinamarca, Colombia.	Dra. Claudia Charpentier (asesora)	UNA	Enlace
					Dra. Catalina Ramirez Vega (asesora)		
					Dr. Fernando Gutiérrez Coto		
					Dr. Ronald Sánchez Brenes		
	4	TEA	Yenori Carballo Valverde C. 2023	Desarrollo de un Sistema Tecnológico Integrado para el Monitoreo de Biorremediación con Microalgas para la Producción Agropecuaria en San Carlos, Costa Rica.	Dra. Paola Andrea Calderón Cuartas	VHG	Enlace
					Dr. Ricardo Salazar Diaz (preside)		
					Deivis Suarez Rivero (tutor)		
					Nayla Robaina Rodriguez (asesora)		
					Edgar Álvaro Ávila Pedraza (asesor)		
					Dr. Alexis Lamz Piedra		
					Dra. Jovanna Acero Godoy		
					Dr. Pedro Julio García Chacón		
					Dr. Hugo Velasco		
15:00 - 15:25 RECESO							
Horario	Sala	Énfasis	Aspirante	Título de la Tesis	Tribunal	Anfitrión	Enlace Zoom
15:30 - 17:00	1	GCA	Lisbeth Álvarez Vargas C. 2023	Examen de candidatura	Dra. Ingrid Varela Benavides (preside)	TEC	Enlace
					Dr. Oscar Rojas Carrillo		
					Miembro del CAT		
					Dra. Silvia Echeverría Sáenz		
	2	GCA	María José Molina Montero C. 2025	Reducir la Brecha Digital en Tecnologías Geoespaciales en las comunidades rurales de América Central	Dr. David Valverde Barquero	UNED	Enlace
					Dr. Bryan Calderón Jiménez (preside)		
					Dr. Edgar Espinoza Cisneros (tutor)		
					Dr. Christian Golcher Benavides		
	3	SPA	José Alonso Calvo Araya C. 2025	Enmiendas orgánicas para el manejo de la marchitez por Fusarium y su impacto en el microbioma de suelo bananero	Dr. Carlos Morera Beita	UNA	Enlace
					Dr. Rolando Madriz Vargas		
					Dr. Fabián Echeverría Beirute (preside)		
					Dr. Rafael Orozco Rodríguez (tutor)		
					Dr. Fernando Ramirez Muñoz (asesor)		
					Dr. Mauricio Soto Suárez (asesor)		
					Dra. Lidieth Uribe Lorio		
					Dr. Mauricio Serrano Porras		
					Dra. Mónica Blanco Meneses		
					Dr. Miguel Dita Rodríguez		
					Dr. Luciano Martínez Bolaños		

4	TEA	Anibal Ruiz Barquero C. 2023	Desarrollo de Sistemas IoT Inteligentes para Monitorización de Variables Ambientales en Aplicaciones Agrícolas y de Manejo del Recurso Hídrico en Costa Rica	Dr. Carlos Arguedas Matarrita (preside)	VHG	Enlace
				Dr. Renato Rimolo Donadio (tutor)		
				Dr. Karolina Villagra Mendoza (asesora)		
				Dr. César Garita Rodríguez (asesor)		
				Dr. José Luis Araya López		
				Dr. Javier García Zubia		
				Dra. Angeles Gallegos Tavera		
				Dr. Unai Hernández Jayo		

Miércoles 12 de noviembre 2025							
Horario		Actividad					
8:30 - 12:00	Visita a (según previa escogencia): HIDROCEC-UNA, Sendero Los Matapalos-UNA, FUNIN (Finca la Flor)						
12:00 - 13:00	ALMUERZO						
Horario	Sala	Énfasis	Aspirante	Título de la Tesis	Tribunal	Anfitrión	Enlace Zoom
13:30 - 15:00	1	GRN	Luis F. Sandoval Murillo C. 2023	Análisis de la Fragmentación y Conectividad en la Evaluación de la Estructura del Paisaje de los Corredores Biológicos en Costa Rica	Dr. Jose Pablo Jiménez (preside)	TEC	Enlace
					Dr. Roxana Lebuy Castillo (tutora)		
					Dr. Carlos Morera Beita (asesor)		
					Dr. Josep Pinto Fusalba (asesor)		
					Dr. Ruperto Quesada Monge		
					Dra. Gabriela Jones Román		
					Dra. Silvia Echeverría Sáenz		
	2	GCA	Ericka Murillo Rodriaguez C. 2023	Alfabetización en Salud Planetaria dirigido a Profesionales del sector salud en Costa Rica para la Promoción de la Sostenibilidad y Acción Climática	Dr. Oscar Rojas Carrillo (preside)	UNED	Enlace
					Dra. Claudia Charpentier Esquivel (tutora)		
					Dra. Jackeline García Fallas (asesora)		
					Dra. Mayckel Barreto (asesor)		
					Dr. Roel Campos Rodríguez		
					Dra. Jeannette Arauz Muñoz		
					Dr. Fernando Gutiérrez Coto		
	3	SPA	Jonathan Castro Chinchilla C. 2025	Mejores prácticas para la replicación y gestión de espacios de innovación enfocados en la agricultura: La experiencia del Laboratorio de Fabricación Digital, FabLab, del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, IICA	Dr. Ricardo Salazar Diaz (preside)	UNA	Enlace
					Dr. Santiago Vélez León (tutor)		
					Dr. Marco Tulio Fortin Urrutia		
					Dr. Franklin Marín Vargas		
					Dra. Martha Orozco Aceves		
					Dra. Ileana Avalos Rodriguez		
4					TEA		
	Dr. Saúl Calderón Ramírez (tutor)						
	Dr. Mónica Arias Monge (asesora)						
	Dr. Horacio Saggion (asesor)						
	Dr. Luis Alexander Calvo						
	Dra. Elena Sánchez Lopez						
	Dr. Aritz Bilbao Jayo						
Dr. Renato Rimolo Donadio							
Dr. Mariel Bonilla Traña							
15:00 - 15:25	RECESO						
Horario	Sala	Énfasis	Aspirante	Título de la Tesis	Tribunal	Anfitrión	Enlace Zoom
15:30 - 17:00	1	--	--	--		--	--
	2	GRN	Karen Martínez Figueroa C. 2025	Efectos de la variabilidad climática estacional sobre los servicios de la polinización por abejas en el cultivo de macadamia en Guatemala	Dr. Edwin Esquivel Segura (preside)	UNED	Enlace
					Dr. Yostin Afino Ramos (director)		
					Dra. Natalia Real Luna		
					Dra. Laura Chavarria Pizzaro		
					Dr. Jaime Rivera Hernández		
	3	SPA	Karla Montero Jara C. 2023	Examen de candidatura	Dr. Freddy Muñoz Acosta (preside)	UNA	Enlace
					Dr. Fabián Echeverría Beirute		
					Dr. Fabián Villalta		
					Dr. Samuel Tejeda		
					Dr. Hugo Velasco		
	4	TEA	Yenori Carballo Valverde C. 2023	Examen de candidatura	Dr. Giovanni Sáenz Arce (preside)	VHG	Enlace
					Dr. William Ipanaqué Alama (director)		
					Dr. Fabián Villalta Romero (asesor)		
					Dr. Edwin Esquivel Segura (asesor)		
					Dr. Luis Rodríguez Gil		
Dr. Carlos Arguedas Matarrita							
Dr. María del Milagro Carvajal							

Jueves 13 de noviembre 2025								
Horario	Sala	Actividad				Anfitrión	Enlace Zoom	
8:30 - 10:00	Salón principal	Charla Magistral "Experiencias de AI en Agro rural en Piura, Perú" William Ipanaqué Alama Universidad de Piura-Perú				UNA	Enlace	
10:00 - 10:25	RECESO							
Horario	Sala	Énfasis	Aspirante	Título de la Tesis	Tribunal	Anfitrión	Enlace Zoom	
10:30 - 12:00	1	GRN	Karen Sibaja Morales C. 2025	Predicción del riesgo geográfico de transmisión de enfermedades rickettsiales bajo diferentes escenarios de afectación por el cambio climático en Costa Rica.	Dr. Edwin Esquivel Segura (preside)	TEC	Enlace	
					Dra. Gaby Dolz Wiedner (tutora)			
					Dr. Manuel Spinola Parallada (Asesor)			
					Dra. Jaqueline Bianque de Oliveira (Asesora)			
					Dra. Silvia Mau Incháustegui			
					Dra. Virginia Montero			
					Dra. Tatiana Murillo Corrales			
	2	GCA	Verónica Rojas Scheffer C. 2023	Propuesta de Estrategias de Manejo Sostenible del Acuífero Patiño en Paraguay mediante el Desarrollo de Modelos Socio-Hidrológicos	Dr. Ingrid Varela Benavides (preside)	UNED	Enlace	
					Dr. Marcelo Castier (tutor)			
					Dra. Claudia Montaña Portillo (asesora)			
					Dr. Pavel Baustista Solis (asesor)			
					Dra. Karolina Villagra Mendoza			
					Dr. Christian Golcher Benavides			
					Dr. Germain Esquivel Hernández			
	3	SPA	Francisco Sevilla Benavides C. 2023	Optimización de los procedimientos de conservación y evaluación de la calidad de Espermatozoides en especies de interés productivo	Dr. Ricardo Salazar Diaz (preside)	UNA	Enlace	
					Dr. Anthony Valverde Abarca (tutor)			
					Dr. Miguel Silvestre Campos (asesor)			
					Dra. Pilar Santolaria Blasco (asesora)			
					Dr. Daniel Salomone			
					Dr. Jorge Gil Laureiro			
					Dra. Laura Castro Ramirez			
	4	TEA	Marcelo Salas Cascante C. 2025	Calibración y validación de un modelo hidrodinámico para un golfo tropical.	Dr. Carlos Arguedas Matarrita (preside)	VHG	Enlace	
					Dr. Mauro Vargas Hernández (tutor)			
					Dr. Braulio Juárez Araiza (asesor)			
					Dr. Mauro Santiago García (asesor)			
					Dra. Xiomara Marquez			
					Dr. Arnoldo Valle Levinson			
					Dr. Daniel Ballesterio Sakso			
12:00 - 13:00	ALMUERZO							
Horario	Sala	Énfasis	Aspirante	Título de la Tesis	Tribunal	Anfitrión	Enlace Zoom	
13:30 - 15:00	1	SPA	Marcela Rivera Céspedes C. 2025	Riesgo potencial de establecimiento de las plagas de mayor importancia cuarentenaria en C.R	Dr. Fabián Echeverría Beirute (preside)	TEC	Enlace	
					Dr. Enrique Ibarra Zapata (tutor)			
					Dr. Miguel Ángel Ramos López			
					Dra. Mariela Leandro			
					Dr. Roberto Camacho			
					Dra. Catherine Abadie			
	2	TEA	Edson Hernández Mazariegos C. 2025	Estimación de rendimiento del cultivo de caña de azúcar mediante la integración de datos geoespaciales multimodales y redes neuronales artificiales	Dr. Carlos Arguedas Matarrita (preside)	UNED	Enlace	
					Dr. Edwin Guillermo Santos Mansilla (director)			
					Dra. Claudia Milena Serpa Imbett UPB			
					Dr. Sergio Arriola Valverde			
					Dr. Renato Rimolo Donadio			
					Dr. Freddy Muñoz Acosta (preside)			
	3	SPA	Tatiana Salazar Aguilar C. 2025	Evaluación de la edición génica como herramienta para mejora del estrés hídrico y calórico en pasto estrella (Cynodon nlemfuensis)	Wayner Montero Carmona (tutor)	UNA	Enlace	
					Dr. José Jimmy Botella (asesor)			
					Dr. Fernando Ramirez Muñoz (asesor)			
					Dr. Alfredo Bolaños Herrera			
					Dr. Jorge Sandoval Fernandez			
					Dr. Giovanni Sáenz Arce (preside)			
	4	TEA	Erick Vindas Reyes C. 2025	Diseño de un mecanismo inteligente para la entrega a nivel intestinal de vitamina B12 mediante la encapsulación bio-polimérica.	Dra. Laura Calvo Castro (tutora)	VHG	Enlace	
					Dr. Leonardo Leser Rojas (asesor)			
					Dr. Bryan Calderón Jiménez			
					Dr. Oscar Rojas Carrillo			
					Dra. Gabriela Montes de Oca			
					Dra. Gabriela Ruphuy			
	15:00 - 15:25	RECESO						
	Horario	Sala	Énfasis	Aspirante	Título de la Tesis	Tribunal	Anfitrión	Enlace Zoom
	15:30 - 17:00	1	GRN	Johan Pérez Benitez C. 2023	Biología Genética Utilizando Mariposas Diurnas (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae, Pronophilina) como Modelo para Establecer Áreas de Conservación en el Páramo del Bijagual Boyacá-Colombia	Dr. Jose Pablo Jiménez (preside)	TEC	Enlace
						Dr. Giovanni Fagua González (tutor)		
Dr. Ingrid Fonseca Guerra (asesora)								
Dr. Rafael Pedraza Jiménez (asesora)								
Dra. Laura Chavarría Pizarro								
Dr. Meyer Guevara Mora								
Dr. Manuel Barrios Izás								
2		GCA	Lisbeth Álvarez Vargas C. 2023	Evaluación del Paisaje Biofísico como Herramienta para un Plan Integral Participativo, para la Gestión Local del Riesgo ante Desastres en el Cantón Santa Bárbara, Heredia, Costa Rica	Dr. Ingrid Varela Benavides (preside)	UNED	Enlace	
					Dr. Víctor Cortés Granados (tutor)			
					Dra. Aurora Hernández Ulate (asesora)			
					Dr. Rafael Arce Mesén (asesor)			
					Dra. Karolina Villagra Mendoza			
					Dr. Vladimir Mesén Montenegro			
					Dr. Mauricio Vega Araya			
3		SPA	Laura Sánchez Calvo C. 2025	Desarrollo de una estrategia para la conservación y mejoramiento genético de la especie nativa Samanea saman (cenízaro) mediante técnicas biotecnológicas de micropropagación en biorreactor y manejo de polen	Dr. Fabián Echeverría Beirute (preside)	UNA	Enlace	
					Dra. Ana Hine Gómez (tutora)			
					Dr. William Hernández Castro (asesor)			
					Dra. Alejandra Rojas Vargas			
					Dra. Paloma Moncalean			
					Yorleny Badilla Valverde			

4	GRN	Carlos Enrique Ávila Arias C. 2021	Efecto de la simbiosis entre hongos micorrízico arbusculares y clones de caoba en su crecimiento y parámetros fisiológicos	Dr. Gabriela Montes de Oca (preside)	VHG	Enlace
				Dr. Dagoberto Arias Aguilar (tutor)		
				Dra. Patricia Silva Flores (Asesora)		
				Dra. Laura Yesenia Solís Ramos (Asesora)		
				Dra. Priscilla Chaverri Echandi		
				Dr. Martín Hassan Polo Marcial		

Viernes 14 de noviembre 2025								
Horario	Sala	Énfasis	Aspirante	Título de la Tesis	Tribunal	Anfitrión	Enlace Zoom	
8:30 - 10:00	1	GRN	Jonathan Chacón C. 2019	Defensa de Tesis 8:30 - 11:30 am	Director Posgrado UNA	VHG	Transmisión por FB DOCINADE	
					Dr. Ricardo Jimenez (tutor)			
					Dr. Enric Gisbert (asesor)			
					Dr. Neil Duncan (asesor)			
					Dr. Cristian Moreira Segura (Coord. DOCINADE)			
	2	GRN	María A. Zúñiga Amador C. 2023	Evaluación de los Patrones y Procesos de Regeneración Natural en un Agropaisaje en Coronado, Costa Rica.	Dr. Gabriela Montes de Oca (preside)	TEC	Enlace	
					Dr. Andreu Bonet Jornet (tutor)			
					Dr. Esther Sebastián González (asesora)			
					Dr. David Valverde Barquero (asesor)			
					Dr. Luis Acosta Vargas			
	3	SPA	Jason Pérez Chaves C. 2025	Producción de líneas mutantes de arroz (Oryza sativa) tolerantes a suelos ácidos para contribuir con la productividad agrícola nacional	Dra. Cynthia Salas Garita	UNED	Enlace	
					Dr. Fabián Echeverría Beirute (preside)			
					Dr. Alejandro Hernández Soto (tutor)			
					Dr. Rafael Orozco Rodríguez			
					Dra. Ana Mercedes Espinoza			
	4	TEA	Daniel Elizondo Blanco C. 2025	Estudio de la desintegración de Kaones cortos haciendo uso de los datos obtenidos del Run 3, del detector LHCb del CERN	Dra. Wayner Montero Carmona	UNA	Enlace	
Dr. Giovanni Sáenz Arce (preside)								
Dr. Sergio Arguedas Cuendis (tutor)								
Dr. Esteban Jiménez Moyá (Asesor)								
Dr. Luis Miguel Garcia								
					Dr. Esteban Picado Sandi			
					Dra. Alejandro Jenkins Villalobos			
					Dra. Melissa María Cruz Torres			
					Dr. Rodrigo Carboni			
RECESO								
10:00 - 10:25								
10:30 - 12:00	3	SPA	Carolina Guadamuz Mayorga C. 2025	Desarrollo y caracterización fisicoquímica de una biopelícula alimentaria a partir de residuos agroindustriales del arroz: Una estrategia de bioeconomía circular y seguridad alimentaria	Dr. Freddy Muñoz Acosta (preside)	UNED	Enlace	
					Dra. Catalina Acuña Gutiérrez (tutora)			
					Dr. Oscar Rojas Carrillo			
					Dr. Ricardo Starbidi Pérez			
					Dr. Rafael Orozco Rodríguez			
	4	TEA	Freed Castillo Moya C. 2025	Aplicación del control IoT y modelos de ecuaciones estructurales para optimizar la etapa de secado y mejorar la calidad sensorial del café	Dra. Ana Mercedes Espinoza	UNA	Enlace	
					Dr. Rafael Díaz Porras			
					Dr. Renato Rimolo Donadio (preside)			
					Dr. Ricardo González Fallas (tutor)			
					Dr. Randall Jiménez Quirós (asesor)			
						Dr. Fabián Echeverría Beirute		
						Dr. Karolina Villagra Mendoza		
						Dr. Victor Granados Fernández		
						Dr. Carlos Arguedas Matarrita		
	ALMUERZO							
	12:00 - 13:00							
13:30 - 15:00	1	GRN	Jorge Orbin Cardona Hernández C. 2021	Modelo hidrogeológico conceptual mediante la aplicación de isótopos estables y caracterización hidroquímica en una subcuenca tropical con características kársticas	Dr. Jose Pablo Jiménez (preside)	TEC	Enlace	
					Dr. Germain Esquivel Hernandez (tutor)			
					Dr. Christian Birkel (asesor)			
					Dra. Laura Benegas (asesora)			
					Dr. Guillermo Calvo Brenes			
	2	SPA	William Watson Guido C. 2023	Evaluación de la Influencia de la Comunicación entre dos Plantas de Piña (Ananas Comosus (L.) Merr.) Mediada por una red Micorrízica Común, en la Respuesta Fisiológica a tres Condiciones de Estrés	Dra. Ana María Duran Quesada	UNED	Enlace	
					Dr. Andrea Suarez Serrano			
					Dr. Ricardo Salazar Diaz (preside)			
					Dr. William Rivera Méndez (tutor)			
					Dr. Luis Lara Pérez (asesor)			
	3	TEA	Luis Diego Mora Araya C. 2023	Creación de Nanopartículas con Capacidad de Incrementar la Dosis Absorbida de Rayos X de 6MV en Células Tumorales	Dr. Frank Solano Campos (asesor)	VHG	Enlace	
					Dr. Dagoberto Arias Aguilar			
					Dr. Pedro Rodríguez Hernández			
					Dr. Freddy Soto Bravo			
					Dr. Roberto Cordero Solorzano			
						Dr. Giovanni Sáenz Arce (preside)		
					Dr. José Roberto Vega Baudrit (tutor)			
					Dr. Bryan Calderón Jiménez			
					Dr. David Chacón Obando			
					Dr. Mario Cubero			
					Dra. Mariela Porras			
RECESO								
15:00 - 15:25								
Horario	Sala	Actividad				Anfitrión	Enlace Zoom	
15:30 - 17:00	Salón principal	Charla Magistral "Sede Regional Chorotega, UNA experiencia de sostenibilidad en la región chorotega" Wagner Castro Castillo Decano Sede Regional Chorotega - UNA				UNA	Enlace	
FIN DEL SEMINARIO								