



PROGRAMA DE

Intercambio
Virtual

ESTANCIAS VIRTUALES DE INVESTIGACIÓN



Universidad Veracruzana



movilidad UV

CATÁ
LOGO

ESTUDIANTES VISITANTES Nacionales y Extranjeros / PRIMAVERA 2021

No.	Grado Académico	Nombre del académico o académicos	Nombre del proyecto de investigación	Descripción del proyecto
1	Dr.	Antonio Marín Hernández	Implementación de ambientes virtuales en ROS para robótica en búsqueda y rescate	En este proyecto se implementarán diversos ambientes virtuales para realizar pruebas con simuladores de robots móviles. Estos ambientes se diseñarán en el sistema operativo ROS. Requisitos: habilidades de programación, buen manejo del idioma inglés, semestres finales de mecatrónica, física, matemáticas o similares y estudiantes de posgrados relacionados en el área.
2	Dra.	Araceli Aguilar Meléndez	Metodología interdisciplinaria para abordar el estudio de los recursos bioculturales del trópico de México.	El objetivo es analizar diferentes disciplinas y sus metodologías de las ciencias sociales y la etnobotánica y proponer nuevas formas de abordar el conocimiento tradicional ecológico. Se desarrollará un glosario, una narrativa, una base de datos básicos utilizando a la Huasteca meridional del estado de Veracruz como ejemplo.

3	Dr.	Armando Aguilar Meléndez	Estudios de peligro sísmico con el programa de cómputo CRISIS2015	El proyecto consiste en realizar análisis de sensibilidad en la estimación del peligro sísmico mediante el CRISIS2015 o versión actualizada del mismo. Mediante dichos análisis se busca generar referencias para identificar parámetros que tienen importante influencia en los resultados finales de peligro sísmico o amenaza sísmica. Variables a considerar en los estudios de sensibilidad son parámetros de sismicidad, leyes de atenuación o Ground Motion Prediction Equations, etcétera.
			Análisis de registros sísmicos de sismos representativos en diferentes regiones del mundo para determinar resultados de utilidad en ingeniería sísmica, con la ayuda del programa Seismograms Analyzer-e.	En este proyecto se analizan registros sísmicos principalmente con el apoyo del programa Seismograms Analyzer-e. El propósito es analizar registros de aceleraciones debidas al movimiento sísmico generado por sismos representativos en diferentes regiones del mundo. Como parte de dicho análisis se calcularán espectros de respuesta y algunos parámetros asociados al potencial de daño sísmico de dichos registros de aceleraciones.
4	Dr.	Arturo González Zamora	Biodiversidad y cambio global: plataforma para la acción	Este proyecto tiene como objetivo ser pionero en la divulgación científica en las redes sociales y en las plataformas virtuales, de las diferentes iniciativas de conservación y estudio de la biodiversidad en la era del antropoceno. No sólo se incluye a la fauna y flora, sino también al sector público y a las comunidades. Te animas a ser parte de ese cambio que necesitamos dar. Te esperamos, ideas nuevas, diferentes y originales son bienvenidas. Valoramos las ganas de trabajar en equipo con profesionales activos, tanto a nivel nacional e internacional. Queremos llegar lejos para tener un impacto favorable en la sociedad.

5	Dra.	Claudia Janeth Juárez Portilla	Neurobiología de la adicción a nicotina	Una de las preguntas de investigación que intentamos responder es ¿cuál es la influencia de la hora del día con el establecimiento de las adicciones? ¿cuál es el circuito neuronal que desencadena el consumo de sustancias adictivas como la nicotina? Basándonos en estrategias de la cronobiología junto con modelo murino exploramos tanto la conducta (actividad anticipatoria al momento de la llegada de nicotina) como el cerebro, para finalmente poder correlacionar ambos y tratar de dilucidar el circuito involucrado en este fenómeno biológico.
6	Dr.	Efrén Mezura Montes	Cómputo Evolutivo: Algoritmos de la Inteligencia Artificial para Optimización	El proyecto plantea que el estudiante, después de pasar por una introducción a la Inteligencia Computacional, se familiarice con los algoritmos evolutivos y de inteligencia colectiva para resolver problemas de optimización, y que mediante herramientas ya disponibles puedan aplicar uno de ellos en una instancia de interés.
7	Dr.	Enrique Méndez Bolaina	Estudio de la Expresión y Distribución de Proteínas Relacionadas con la Reactividad Cardiovascular	DENTRO DE LAS DIVERSAS SITUACIONES CARDIOVASCULARES QUE PUEDEN PRESENTARSE MUCHAS DEPENDEN DE ENFERMEDADES NO-TRANSMISIBLES, TALES COMO OBESIDAD, DIABETES, HIPERTENSIÓN ARTERIAL, DISLIPIDEMIA, ENTRE OTROS FACTORES DE RIESGOS ASOCIADOS A PROBLEMAS CARDIOVASCULARES, EL PRESENTE PROYECTO ABORDARÁ EL EFECTO DE EXTRACTOS DE PLANTAS, SUSTANCIAS BIOACTIVAS, METABOLISMO HORMONAL QUE PUDIERAN INFLUENCIAR LA REACTIVIDAD CARDIOVASCULAR EN AUSENCIA Y PRESENCIA DE ISQUEMIA-REPERFUSIÓN, OBESIDAD, DIABETES, ESPECIES PEQUEÑAS GONADECTOMIZADAS, ENTRE OTROS MODELOS, PARA ESTUDIAR LA PROBABLE DISMINUCIÓN DE ÁREA DE INFARTO, DISMINUCIÓN DE LOS VALORES DE GLUCOSA EN SANGRE, EXPRESIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PROTEÍNAS RELACIONADAS CON LA REACTIVIDAD CARDIOVASCULAR, TALES COMO 5 ALFA-REDUCTASA, AROMATASA, RECEPTOR ANDROGÉNICO, SIN TASA DE ÓXIDO NÍTRICO, EXPRESIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE CD36, ENTRE OTRAS.

8	Dra.	Gabriela Sánchez Viveros / Mariana Gabriela Lecourtois Amézquita	Establecimiento de un Sistema de Producción de Plantas Medicinales: Un Enfoque Ornamental	El proyecto considera un curso-taller que se divide en cuatro fases. En la primera, se revisarán generalidades de las plantas medicinales, ornamentales y su papel en la economía de los países; incluyendo taxonomía, características y clasificación. En una siguiente fase, se analizarán y explicarán las bases para el diseño y establecimiento de un sistema de producción de plantas medicinales. La tercera, se enfocará en el reconocimiento de los principios activos de las plantas medicinales y su impacto en la salud humana. En la cuarta y última fase se desarrollará un análisis de propuestas concretas por medio de la exposición de proyectos de los alumnos donde aplicarán conocimientos prácticos y teóricos.
9	Dr.	Gonzalo Galicia Aguilar	Control de la corrosión en Biomateriales metálicos Control de la corrosión mediante inhibidores ecológicos	El objetivo general del proyecto consiste en determinar la velocidad de corrosión de los biomateriales metálicos y los métodos empleados para evitarla. El objetivo general del proyecto consiste en determinar la eficiencia de un inhibidor ecológico para aplicaciones atmosféricas.
10	Dra.	Griselda Hernández Méndez	Didáctica medial. Estrategia para formar a los profesores tecno-crítica, humana y complejamente, más allá de "alfabetización digital"	Se trata de una propuesta denominada: Didáctica medial. Estrategia para formar a los profesores tecno-crítica, humana y complejamente, más allá de "alfabetización digital", y tiene como finalidad, además de capacitar a los docentes en el dominio de las TIC, formarlos tecno-crítica, humana y complejamente para que sean capaces de responder a las exigencias de enseñanza-aprendizaje actuales una vez formados se valida la efectividad de la propuesta.

11	Dra. / Dr.	Jessica Garizurieta Bernabe / Rubén Alvaro González Benítez	Plataforma inteligente de capacitación tecnológica para pequeños y medianos productores agropecuarios	<p>A nivel mundial, la agricultura y ganadería han tenido un bajo nivel de tecnificación en particular en pequeños y medianos productores. Esta falta de implementación de tecnología afecta la óptima productividad del campo, generalmente en estos sectores la mayor parte de los procesos de producción se realizan de manera manual, sin elementos estadísticos que permitan el análisis y toma de decisiones en áreas críticas que pudieran incrementar su eficiencia. Una plataforma de capacitación permitirá a los usuarios tener información de las variables climáticas, el uso de sensores, manejo y procesamiento de datos, etc. Esta plataforma dotará a los productores de conocimientos tecnológicos que le permitan mejorar la producción de los cultivos, que sea amigable con el medio ambiente y que puedan adaptarse al cambio climático.</p> <p>La plataforma propuesta va a mejorar toda la cadena productiva, desde la generación, desarrollo y obtención de productos agropecuarios, hasta la distribución hacia los consumidores finales.</p>
12	Dr.	Jesús Enrique Escalante Martínez	Introducción al Cálculo Fraccional. (Introduction to Fractional Calculus)	<p>Vamos a estudiar las definiciones básicas del Cálculo Fraccional, así como algunas propiedades. Se mostrará la solución al problema Tautocróno dada por Abel utilizando una derivada de orden $1/2$. Para la parte final, se expondrá sobre la función de Mittag-Leffler y una aplicación al sistema masa resorte amortiguador con un fluido magneto reológico. (We are going to study the basic definitions of Fractional Calculus, as well as some properties. The solution to the Tautochron problem given by Abel using a derivative of order $1/2$ is shown. For the final part, it will be discussed about the Mittag-Leffler function and an application to the damping mass system with a magneto rheological fluid.)</p>

13	Dr.	Jorge Luis Arellanez Hernández	Relación entre violencia interpersonal y el comportamiento adictivo en estudiantes de bachillerato	<p>En los últimos años, las condiciones de inseguridad que prevalecen en México han trastocado la vida cotidiana tanto de adultos como de niños, niñas y adolescentes. De acuerdo con la información reportada por la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2017, en los últimos años en el Estado de Veracruz se ha incrementado la violencia de manera importante, lo que ha propiciado que la entidad ocupe los primeros lugares en fraude, homicidios dolosos, violencia de género, asaltos con violencia, etc. (INEGI, 2018). Los adolescentes y jóvenes son los grupos sociales más vulnerables, en particular las mujeres. La falta de recursos emocionales para enfrentar esta serie de situaciones puede ser un detonante de conductas de riesgo relacionadas con el uso o abuso de alcohol, tabaco u otras drogas, como una forma de atenuar su malestar emocional; o bien, de enfocar una parte importante de su tiempo libre en el uso de redes sociales digitales o el videojuego, con el fin de evadir su realidad. El objetivo general del presente proyecto es analizar la relación entre la violencia interpersonal con la exposición al uso de redes sociales, al uso de videojuegos y el consumo de sustancias psicoactivas, explorar si hay diferencias entre hombres y mujeres, e Identificar, con base en las respuestas de los estudiantes, las características que tienen en común y que pueden detonar en un problema adictivo.</p>
14	Dra.	Josefina Cuevas Rodríguez	Aproximaciones Teóricas de Historia y Cultura en Arquitectura	<p>La cultura comprende el conjunto de costumbres, creencias, tradiciones y formas de ver el mundo de un grupo, que, a su vez, se reflejan en formas particulares de usar y acondicionar los espacios habitables. Y este conocimiento fundamenta la praxis arquitectónica, por lo que, es necesario profundizar el conocimiento de la cultura vinculada con la Arquitectura para tener referentes que resulten útiles tanto para los estudiantes como los profesionales de este campo disciplinar.</p>

15	Dr.	Josept David Revuelta Acosta	Alianza colombo-mexicana de investigación en agroecología de precisión en pro de la lucha sustentable contra el hambre (ODS#2). Caso de estudio: Rendimiento en el cultivo de arroz (Oriza sativa L.) en la granja experimental de la Universidad Surcolombiana	La intervención de la Universidad Veracruzana como parte del proyecto incluye la parametrización del modelo Water Erosion Prediction Project (WEPP) para estimar no sólo el balance hídrico y no el rendimiento del cultivo de arroz (Oriza sativa L.). Los parámetros de entrada incluyen: topografía, clima, planta, operaciones de cultivo, suelo, entre otros. La modelación del crecimiento del cultivo incluye la calibración y validación del modelo de al menos 5 años de producción. La recolección de la información, así como la modelación del cultivo usando WEPP es integrada a través de la movilidad virtual de estudiantes de la Universidad Surcolombiana, asistidos con un investigador de la Universidad Veracruzana experto en el modelo.
			Colaboración transdisciplinaria y aprendizaje para el buen vivir y la sustentabilidad	La construcción metodológica, ética y política que sitúan los pueblos originarios resulta de gran relevancia para la sustentabilidad. La investigación acompaña el proceso de aprendizaje social que implica a actores colectivos en la construcción de horizontes de buen vivir. A través de la colaboración transdisciplinaria nos preguntamos por los procesos de aprendizaje situado en la red comunitaria y organizativa, cuyo análisis nutra la reflexión y creatividad en los procesos participativos.
			El aprendizaje social en procesos de gestión ambiental participativa	Este proyecto analiza el aprendizaje social en una iniciativa de red ciudadana, donde existe diversidad de actores sociales con la disposición de aprender colectivamente, buscando la construcción de un modelo de gestión compartida y participativa para el manejo sustentable del Área Natural Protegida denominada Archipiélago de Bosques y Selvas de Xalapa. La comprensión de las potencialidades y obstáculos recurrentes en este tipo de iniciativas puede generar estrategias para avanzar de forma más efectiva en el cuidado del territorio.
			Arte y cuidado del territorio. Tejiendo puentes de colaboración entre activistas, artistas y espacios culturales locales.	Este proyecto propone una colaboración con la Red de Custodios del Archipiélago de Bosques y Selvas de Xalapa, a partir del entramado de redes entre distintos agentes culturales para el fortalecimiento de la identidad. Se busca investigar aprendizajes en lo artístico y en lo participativo en relación a procesos de cuidado del territorio.

16	Dra.	Juliana Merçon	Conocimiento tradicional y formación en forestaría: Educación intercultural, diálogos de saberes y territorios bioculturales en México	Construcción de procesos de reflexión sobre la interculturalidad en la formación en Ingeniería Forestal en territorios bioculturales representados por personas y comunidades en sus roles institucionales y locales. Se analizan documentos académicos e institucionales para la formulación de encuestas y la realización de entrevistas a actores clave.
			Manejo de abejas en cafetales: procesos colaborativos para la innovación social	Investigación colaborativa sobre el manejo de abejas en cafetales de sombra en el estado de Veracruz, México. El objetivo de la investigación es analizar como pueden procesos de innovación social en torno al manejo de abejas mejorar las capacidades socio ambientales del agro ecosistema cafetalero.
			Economía social y solidaria desde una red de consumo responsable	La red de consumo responsable La Gira promueve los valores y principios de la economía social y solidaria, basada en la reciprocidad entre personas productoras y consumidoras de la región y alrededores de Xalapa. Este proyecto nace de los procesos sociales y territoriales que tuvieron su origen en el decreto de área natural protegida del Archipiélago de Bosques y Selvas de Xalapa. Como todo proceso de construcción de alternativas al desarrollo, seguimos investigando formas de lograr precios justos, otras formas de economía, de alimentarnos sanamente, de organizarnos y de relacionarnos.
			Educación intercultural para la defensa del territorio en México	Este proyecto sistematiza la construcción curricular y metodológica de la Escuela de formación en herramientas jurídicas y metodologías participativas para la defensa del territorio con participantes de tres áreas bioculturales significativas: norte, oriente y occidente de México.

17	Dr.	Katrin Sieron	Hydrometeorologic and geologic hazards at Pico de Orizaba volcano, Mexico (Peligros hidrometeorológicos y geológicos en el volcán Pico de Orizaba, Mexico)	<p>Es un proyecto financiado por la Sociedad de Geofísicos de Exploración (SEG por sus siglas en inglés) en el programa de Geoscientists Without Borders. Un equipo de geofísicos (UV, UTSA en EUA y BUAP de México), geólogo-vulcanólogo (UV) estamos viendo como parámetros como la lluvia, el aporte de agua del glaciar Jamapa y sedimentos sueltos en las laderas del volcán Pico de Orizaba llevan a la formación de flujos de lodo (lahares). Además se está desarrollando un sistema de monitoreo (con apoyo de especialistas en instrumentación electrónica) por el peligro que conllevan estos fenómenos para la población que se ubica en los flancos del volcán.</p> <p>It is a project financed by the Society of Exploration Geophysicists (SEG); Geoscientists Without Borders program. A team of geophysicists (UV, UTSA - US and BUAP in Mexico), geologists-volcanologists (UV) are looking at parameters such as rain, water contribution from the Jamapa glacier and loose sediments on the slopes of Pico de Orizaba volcano and how these lead to the formation of mud flows (lahars). In addition, a monitoring system is being developed (with the support of specialists in electronic instrumentation) due to the hazard that these phenomena entail for the population that is located on the flanks of the volcano.</p>
18	Dra.	María Guadalupe Flores Grajales	Cuerpo y violencia en la narradoras mexicanas del siglo XXI	Aproximación a la narrativa de escritoras mexicanas del siglo XXI, análisis de las representaciones femeninas a partir del cuerpo y la violencia como constructos identitarios.
19	Dra. / Dr.	María Guadalupe Sánchez Otero / Rodolfo Quintana Castro	Aplicación de quitinasas bacterianas en el aprovechamiento de subproductos pesqueros	Se hará una exploración del estado del arte acerca de la identificación, caracterización y producción de quitinasas de origen bacteriano, particularmente aquellas que actualmente son aplicadas en el aprovechamiento de subproductos pesqueros, y otras cuya potencial aplicación las haga atractivas y objeto de interés para el desarrollo de nuevos proyectos.
20	Dr.	Mario Miguel Ojeda Ramírez	Aplicaciones de las técnicas y modelos estadísticos	Se aplica la estadística desde la definición del problema hasta la escritura de un artículo para enviar a una revista. Implica el trabajo independiente y en equipo, con lo que se obtienen los conocimientos y habilidades para aplicar las técnicas y modelos estadísticos. No hay limitación de áreas de aplicación.

21	Dr.	Mario Salvador Caba Vinagre	Lactancia materna, clave para una medicina preventiva	La frecuencia de lactancia materna en México y muchos países es baja y el bebé pierde la oportunidad de ingerir factores inmunológicos, hormonales y microbiota, entre muchos otros que le ayudan a prevenir y combatir enfermedades y permiten su óptimo desarrollo físico y mental. Los efectos de la lactancia son inmediatos, mediatos y a largo plazo por ejemplo en la programación epigenética que le ayudan a disminuir el desarrollo de comorbilidades en la vida adulta como la obesidad. La alimentación con formulas lácteas por el contrario contribuyen a disminuir la salud del bebé y a largo plazo aumentan significativamente el riesgo de padecer comorbilidades.
22	Dr.	Rogelio Ladrón de Guevara Cortés	Behavioral Finance: Evidencia empírica de la toma de decisiones financieras.	El objetivo de este proyecto es estudiar la disciplina del <i>Behavioral Finance</i> , como un enfoque alternativo y complementario para lograr una mayor comprensión del entendimiento de las decisiones financieras y descubrir la razón por la cual no se cumplen en su totalidad las teorías económicas clásicas, que tienen como premisa, al inversionista como un ser racional.
			Técnicas estadísticas y computacionales de extracción de factores subyacentes de riesgo sistemático en el mercado accionario	El objetivo general de este proyecto de investigación es la estimación del modelo multifactorial generador de rendimientos de acciones, bajo un enfoque estadístico del Arbitrage Pricing Theory, a través de las técnicas estadísticas y computacionales: Principal Component Analysis (PCA), Factor Analysis (FA), Independent Component Analysis (ICA) and Neural Networks Principal Component Analysis (NNPCA); en el contexto de los mercados accionarios internacionales, durante los periodos precrisis, crisis y poscrisis.
			COVID-19 y mercados financieros internacionales.	El objetivo de este proyecto es evaluar el impacto de la pandemia por COVID-19 en los mercados financieros internacionales, así como su dinámica y evolución en base a las medidas sanitarias y económicas tomadas en diferentes países. En una primera etapa, este estudio se enfocará en mercados emergentes latinoamericanos y posteriormente, en una segunda etapa, a otros mercados emergentes y desarrollados.

23	Dra.	Rossana Citlali Zepeda Hernández	Caracterización de Propiedades Biológicas de Extractos Obtenidos de Algas Marinas	<p>LAS ALGAS SON ORGANISMOS ACUÁTICOS DE NATURALEZA VEGETAL, QUE SE DESARROLLAN EN AGUA DULCE O SALADA Y SON CAPACES DE ELABORAR COMPUESTOS ORGÁNICOS A PARTIR DEL CO₂ Y SUSTANCIAS INORGÁNICAS DISUELTAS EN AGUA. EN LAS ALGAS MARINAS LA BIOMASA METABÓLICA DEPENDE DEL AMBIENTE, TEMPERATURA, SALINIDAD AGUA, NUTRICIÓN Y ESPECIE, LO CUAL HACE AÚN MÁS AMPLIA LA VARIEDAD Y CARACTERÍSTICAS DE LOS COMPUESTOS, LOS CUALES INCLUYEN: FICOBILIPROTEÍNAS, CAROTENOIDES, PIGMENTOS, TERPENOS, POLIFENOLES, FLOROTANINOS Y POLISACÁRIDOS, ADEMÁS DE MINERALES COMO IODO, MAGNESIO, HIERRO, ZINC Y CALCIO, LÍPIDOS, FIBRAS Y VITAMINAS. ES POR ESTO QUE LAS ALGAS HAN SIDO USADAS DESDE LA ANTIGEDAD COMO FUENTES DE ALIMENTO POR EL ALTO GRADO DE BIODISPONIBILIDAD Y CONTENIDO NUTRIMENTAL. ACTUALMENTE, LAS ALGAS MARINAS SON AMPLIAMENTE UTILIZADAS COMO FUENTE ALIMENTICIA, FERTILIZANTES Y PARA LA OBTENCIÓN DE COMPUESTOS PARA USO INDUSTRIAL. ADEMÁS, SE HAN DESCRITO UN AMPLIO ESPECTRO DE PROPIEDADES BIOLÓGICAS Y POTENCIAL TERAPÉUTICO: DESDE PROPIEDADES INMUNOMODULADORAS, HIPOGLUCEMIANTES, ANTIOXIDANTES, CITOTÓXICA, ENTRE OTRAS. DEBIDO A LO ANTERIOR, RECIENTEMENTE HA CRECIDO EL INTERÉS POR EL ESTUDIO DE ESTOS ORGANISMOS. MÉXICO TIENE ALREDEDOR DE 9330 KM DE LITORALES Y SE CALCULA QUE EXISTEN APROXIMADAMENTE 1,600 ESPECIES DE ALGAS MARINAS, QUE REPRESENTA UNA GRAN OPORTUNIDAD PARA LA BÚSQUEDA DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA Y APLICACIÓN BIOMÉDICA. ES POR ELLO, QUE ESTE PROYECTO SE ENFOCA AL ESTUDIO LA BIOACTIVIDAD DE ALGAS EN DIVERSOS MODELOS IN VITRO E IN VIVO. PARA ELLO, EMPLEAREMOS DIVERSAS TÉCNICAS ANALÍTICAS, BIOQUÍMICAS Y MOLECULARES, CON LA PARTICIPACIÓN DE UN GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGADORES.</p>
----	------	-------------------------------------	---	---

24	Dra.	Sandra García Pérez	Innovación Social Educativa: Analisis de su Conceptualización	<p>El presente proyecto surge del interés por indagar sobre la innovación, desde un posicionamiento epistémico. Su origen, traslado al ámbito educativo y su establecimiento, aplicación e impacto social y global en la actualidad. Los objetivos que se pretenden lograr son: *Conocer la conceptualización desde un posicionamiento epistémico, aludiendo a la esencia de su origen: la empresa privada, el comercio, el mercado, la industria y las patentes entre otros.</p> <p>*Definir los valores implícitos en el proceso de innovación social-educativo.</p> <p>*Describir la necesidad de aportar hacia una filosofía de la innovación social- educativa.</p> <p>Ello implica partir de referentes empíricos que surgen del diverso y complejo corpus social. Se recurrirá al estudio de diversos documentos internacionales, nacionales, locales, así como un sinnúmero de investigaciones, artículos actuales, productos de eventos académicos que versan sobre esta categoría y que servirán para conocer y reconocer el estado del arte o, la cuestión. Así mismo para desarrollar actividades académicas de investigación, Se partirá de sustentos teóricos-conceptuales de tratados, políticas y paradigmas que prevalecen a nivel Glocal, conocimientos que se concretizan a partir de prácticas consideradas como disruptivas, las cuales son avaladas por tratados y/o acuerdos que emanan de organismos como la OCDE, Manual de Oslo, entre otros. Este proyecto se desarrolla en sintonía con las Líneas de Generación y aplicación del Conocimiento (LGAC), tanto de la Facultad de Pedagogía (FACPEX) y las del UV-CA-C 238: Ciencia Tecnología, Sociedad e Innovación en la Sociedad del Conocimiento. LGAC FACPEX: Innovación Educativa. LGAC UV-CA-C-238: Innovación Social. Los sustentos metodológicos, serán de acuerdo al tipo y diseño de producto investigativo que se pretenda realizar. En este sentido, los participantes nos apoyaremos en diversas metodologías, posiblemente la triangulación, el estudio de caso, investigación-acción, metodologías de corte cuantitativa, sin descartar como la más recurrente la de corte cualitativa, dado el proceso investigativo: análisis documental de categorías y sus dimensiones; donde la heurística y la hermenéutica -como método-, cobran relevancia, entre otros.</p>
24	Dra.	Yuribia Velázquez Galindo	Impacto sociocultural y ambiental de las políticas alimentarias en poblaciones de origen indígena	<p>Este proyecto analiza los efectos que han tenido las políticas alimentarias en la transformación de la cultura alimentaria (hábitos de consumo, modificaciones en el patrón alimentario, pérdida de saberes) y en la generación de ambientes obesogénicos en las poblaciones locales. Se propone compartir los resultados del proyecto y generar diálogos comparativos con las regiones de origen de los estudiantes.</p>