

**DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
REGISTRO Y AVANCE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DOCENTE - SEMESTRE 2021 -II**

Nº	Programa académico al que se vincula	Denominación del proyecto de investigación	Investigador principal		Integrantes del equipo de investigación	Sede o filial en que se realiza la investigación	Línea de investigación asociada	Objetivos		Fecha		Productos
			Nombres y apellidos	¿Registrado en C9? (Sí/No)				General	Específicos	De inicio	De término	
1	Nutrición/Tecnología médica-Terapia física	Modelo estadístico sobre la influencia de las variables sociodemográficas y de las variables de nivel de salud en relación a la presencia de bajo peso al nacer en pacientes del Hospital Santa Rosa de Piura de los años 2014 al 2018.	María del Carmen Taipe Aylas	Sí	Alexis Ovalle Fernández Cecilia Jublevy Dioses Aleman (ayudantes de catedra) Segundo César Castillo Pichen (ayudantes de catedra)	Chulucanas/Lima	Salud Pública	Construir el Modelo estadístico sobre la influencia de los factores de riesgo en relación a la presencia de bajo peso en recién nacidos a término del	Determinar el análisis descriptivo de las variables del estudio; Identificar la incidencia del bajo peso al nacer.	jun-18	jun-22	Publicación de resultados en revistas científicas
2	Enfermería/ Tecnología médica-Terapia física	Reconocimiento e inclusión social de las personas con discapacidad	Yordanis Enriquez Canto	Sí		Lima	Estudios en Bioética	Discutir el componente interpersonal del estatus/condición personal	Discutir algunos de los significados de la exclusión social enfocando la dimensión interpersonal del ser persona	ene-19	dic-21	Publicación de resultados en revistas científicas
3	Psicología	Factores asociados a la violencia sexual en adolescentes peruanos: abordaje desde un modelo ecológico	Giovani Diaz Gervasi	Sí	Rebeca Cahui Ramirez, Gabriela Marín Cipriano	Lima	Psicología	Determinar los factores asociados a la violencia sexual en adolescentes peruanos	Identificar los factores sociodemográficos de la muestra de adolescentes peruanos; Identificar las características sociodemográficas asociadas a la violencia sexual en adolescentes peruanos; Determinar la fuerza de asociación entre las creencias y la violencia sexual en adolescentes peruanos	ene-19	abr-22	Publicación de resultados en revistas científicas
4	Psicología	Percepción y actitudes ante los roles de género y violencia física y psicológica en mujeres peruanas	Giovani Diaz Gervasi	Sí	Rebeca Cahui Ramirez, Gabriela Marín Cipriano	Lima	Psicología	Determinar la asociación entre la percepción ante los roles de género y la violencia física y psicológica en mujeres peruanas	Identificar los factores sociodemográficos de la muestra de mujeres peruanas. Identificar los factores sociodemográficos de la muestra de mujeres peruanas; Identificar las características sociodemográficas asociadas a la violencia física y psicológica en mujeres peruanas; Determinar la fuerza de asociación entre las percepciones y la violencia física y psicológica en mujeres peruanas	mar-19	abr-22	Publicación de resultados en revistas científicas
5	Enfermería/ psicología	Control económico del hogar. Comparación entre el tipo de unión de las peruanas. ENDES 2015	Yordanis Enriquez Canto	Sí	Yonathan Ortiz Montalvo, Katherine Ortiz Romani	Lima	Promoción de la salud	Determinar la influencia de los factores sociodemográficos en el control económico del hogar en mujeres peruanas casadas y convivientes.	Identificar los niveles del control económico del hogar en mujeres peruanas casadas y convivientes; Identificar los niveles de los factores sociodemográficos en mujeres peruanas casadas y convivientes; Identificar la asociación entre el control económico del hogar y los factores sociodemográficos en mujeres peruanas y convivientes.	mar-19	abr-22	Publicación de resultados en revistas científicas
6	Enfermería/ psicología	Efectos del control de las relaciones sobre la violencia física en mujeres trabajadoras. ENDES 2015	Yordanis Enriquez Canto	Sí	Yonathan Ortiz Montalvo, Katherine Ortiz Romani	Lima	Promoción de la salud	Determinar los efectos que produce el control de las relaciones sobre la violencia física severa por parte de la pareja hacia la mujer peruana	Identificar los niveles de violencia física severa por parte de la pareja hacia la mujer peruana; Identificar la media del control de las relaciones por parte de la pareja hacia la mujer peruana; Identificar los niveles de los factores sociodemográficos de las mujeres peruanas	abr-19	abr-22	Publicación de resultados en revistas científicas
7	Tecnología médica	Nivel de actividad física y factores asociados en profesionales del área de salud	Yordanis Enriquez Canto	Sí	Rocio Pizarro Andrade	Lima	Medicina ocupacional	Determinar el nivel de actividad física y los factores asociados en profesionales del área de salud	Describir los niveles de actividad física en los profesionales del área de salud; Describir los factores asociados en profesionales del área de salud; Determinar la relación entre el nivel de actividad física y los factores sociodemográficos	jun-19	jun-22	Publicación de resultados en revistas científicas
8	Psicología	Disposición, habilidades del pensamiento crítico y éxito académico en estudiantes universitarios: meta-análisis	Yordanis Enriquez Canto	Sí	Giovani Diaz Gervasi	Lima	Psicología	Desarrollar un meta-análisis de estudios observacionales sobre la relación entre la disposición, habilidades del pensamiento crítico y el éxito académico en universitarios.	Evaluar la calidad metodológica con la Escala de Newcastle-Ottawa. Estimar la heterogeneidad entre estudios. Realizar análisis de subgrupos. Determinar el sesgo de publicación con el gráfico de embudo y la prueba de Begg.	ene-20	jun-21	Publicación de resultados en revistas científicas
9	Maestría en Bioética y Bioderecho	Perspectivas de profesionales peruanos sobre las declaraciones de voluntad anticipada	Yordanis Enriquez Canto	Sí	Katia Denisse Chaparro Gamarra	Lima	Bioderecho	Desarrollar un estudio cualitativo sobre las perspectivas de profesionales peruanos sobre las declaraciones de voluntad anticipada.	Recolectar las opiniones y perspectivas de médicos, abogados y notarios sobre la Ley 29633. Elaborar una síntesis temática según el enfoque de Braun y Clarke.	ene-20	jun-21	Publicación de resultados en revistas científicas
10	Tecnología médica	Efecto de los ejercicios multicomponente sobre la calidad de vida y el equilibrio en adultos mayores: revisión sistemática y metanálisis	Yordanis Enriquez Canto	Sí	Rocio Pizarro Andrade	Lima	Medicina ocupacional	Revisar sistemáticamente la evidencia sobre la efectividad de las intervenciones de ejercicios multicomponentes destinadas a mejorar la calidad de vida y el equilibrio en adultos mayores.	Realizar un metaanálisis de la efectividad de las intervenciones de ejercicios multicomponentes respecto a la calidad de vida y el equilibrio en adultos mayores.	ene-21	jun-22	Publicación de resultados en revistas científicas

11	Psicología	Consumo de alcohol y estrés académico bajo el contexto de la pandemia de COVID 19 en estudiantes universitarios de Lima Metropolitana	Giovani Díaz Gervasi	Si	Yordanis Enriquez Canto, William Cabanillas Rojas, Ricardo Murillo Ponte	Lima	Psicología	Determinar si existe asociación entre el consumo de alcohol, el temor al COVID-19 y el estrés académico en estudiantes de una universidad privada en el 2020.	Describir las características principales del consumo de alcohol durante el período de cuarentena en estudiantes de una universidad privada en el 2020, describir las características principales del temor al COVID-19 durante el período de cuarentena en estudiantes de una universidad privada en el 2020.	ene-21	jun-22	Publicación de resultados en revistas científicas
12	Psicología	Evaluación del acceso a antirretrovirales con la Ley chilena de Garantías Explícitas en Salud, 1984-2018	Yordanis Enriquez Canto	Si	Giovani Díaz Gervasi, Miguel Angel Bravo Barrera	Lima	Salud Pública	Evaluar el impacto de la Ley 19.966 de Garantías Explícitas en Salud (GES) respecto al acceso al TARV, la morbilidad y los casos de sida entre 1984 y 2018 en Chile.	Describir las series temporales de datos agregados del año 1984 al 2018 del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL), Realizar un análisis de serie de tiempo interrumpida para verificar impacto en las variables dependientes.	ene-21	jun-22	Publicación de resultados en revistas científicas
13	Enfermería	Desigualdades en la cobertura y en la calidad de la atención prenatal en Perú (2009-2019)	Yordanis Enriquez Canto	Si		Lima	Salud Pública	Evaluar la cobertura en la atención prenatal y la evolución de sus desigualdades en embarazadas peruanas en el período 2009-2019	Describir la cobertura de las visitas prenatales de los años 2009, 2014 y 2019 de la Base de datos ENDES de Perú, Determinar las disparidades en salud de los diferentes grupos sociales estratificados por quintiles de riquezas se utilizaron medidas absolutas y relativas.	sep-21	sep-22	Publicación de resultados en revistas científicas

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN - FACULTAD CIENCIAS ECONÓMICAS Y COMERCIALES
REGISTRO Y AVANCE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DOCENTE - SEMESTRE 2021 -II

Nº	Programa académico al que se vincula	Denominación del proyecto de investigación	Investigador principal		Integrantes del equipo de investigación	Sede o filial en que se realiza la investigación	Línea de investigación asociada	Objetivos		Fecha		Productos
			Nombres y apellidos	¿Registrado en C9? (Sí/No)				General	Específicos	De inicio	De término	
1	Administración	Campaña de monitoreo municipal 2018 Y 2019 al cumplimiento de la normatividad TUPA en los distritos de Lima y Callao	William Muñoz	sí	Ana Lucia Cueva	Lima	Gestión Pública			ene-19	oct-21	publicación revista indexada/publicación trabajo de investigación
2	Administración	Hacia la modernización del Estado: El caso de los centros de atención MAC	William Muñoz	sí	Ana Lucia Cueva	Lima	Gestión Pública			ene-19	dic-21	publicación revista indexada/publicación trabajo de investigación
3	Administración	Línea de base Nueva Cajamarca	William Muñoz	sí	Ana Lucia Cueva	Lima	Economía			jun-19	dic-21	publicación revista indexada/publicación trabajo de investigación
4	Administración	Línea de base Huacho	William Muñoz	sí	Ana Lucia Cueva	Lima	Economía			jun-19	dic-21	publicación revista indexada/publicación trabajo de investigación
5	Economía	Diagnóstico de capacidades en municipalidades de Chíncha y Pisco	William Muñoz	sí	Ana Lucia Cueva	Lima	Gestión Pública			ene-20	abr-20	publicación revista indexada/publicación trabajo de investigación
6	Economía	Revisión comparada de los factores determinantes de la competitividad y el crecimiento en los países de Perú y Chile - período 2007-2017	William Muñoz	sí	Ana Lucia Cueva	Lima	Economía			mar-21	ago-21	publicación revista indexada/publicación trabajo de investigación
7	Economía	La ciudad de Lima y los desafíos actuales de la integración	Norma Velásquez	sí	Carla Tamagno	Lima	Economía			ene-20	may-21	publicación revista indexada/publicación trabajo de investigación
8	Economía	Gestión Migratoria laboral: Avances en el desarrollo de políticas	Norma Velásquez	sí	Carla Tamagno	Lima	Economía			abr-20	mar-21	publicación revista indexada/publicación trabajo de investigación
9	Economía	"Credit risk and profitability of short-term deposit at savings and credit cooperatives. The case of Peru"	Gianluca Virgilio	sí		Nueva Cajamarca	Finanzas			ene-21	jun-21	publicación revista indexada/publicación trabajo de investigación
10	Economía	Las microfinanzas frente al COVID-19	Gianluca Virgilio	sí	Nixon Más	Nueva Cajamarca	Finanzas			may-21	dic-21	publicación revista indexada/publicación trabajo de investigación

A16:N	Economía	Coping Responses During the COVID-19 Pandemic: A Cross-Cultural Comparison of Russia, Kyrgyzstan, and Peru	Oscar Manrique	sí	Rosa millones	Lima	Economía - desarrollo educativo			nov-20	ene-21	publicación revista indexada/publicación trabajo de investigación
-------	----------	--	----------------	----	---------------	------	---------------------------------	--	--	--------	--------	---

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN - FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS

REGISTRO Y AVANCE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DOCENTE- SEMESTRE 2021-II

Nº	Denominación del proyecto de investigación	Investigador principal		Integrantes del equipo de investigación	Sede o filial en que se realiza la investigación	Línea de investigación asociada	Objetivos		Fecha		Productos
		Nombres y apellidos	¿Registrado en C9? (Si/No)				General	Específicos	De inicio	De término	
1	"El Derecho Comunicativo de las Personas Sordociegas en el Perú"	Manuel Bermúdez Tapia	No	Nuccia Seminario Hurtado	Sede Principal	Instituciones Fundamentales de derecho Civil	Respeto de los derechos fundamentales de las personas.		01.07.21	30.12.21	Publicación Revista.
2	Análisis y Sistematización de los delitos cometidos por conductores en estado de ebriedad o drogadicción en la ciudad de Lima	Moisés N. Paz Panduro	Si		Sede Principal	Instituciones Fundamentales de Derecho Penal	Diagnóstico de la comisión de delitos.		18.03. 2018	30.03.21	Publicación en Revista o
3	"La propagación de enfermedades peligrosas o contagiosas, el delito que ha vuelto a tomar relevancia jurídica debido a la COVID-19"	Eduardo Manrique	No		N. Cajamarca	Inst. Derecho Penal.	Prof. Derecho penal.		01.07.21	30.12.21	Publicación revista.
4	Espejos de Justicia	David Quispe Salsavilca	Si		Sede Principal	Instituciones Fundamentales de Derecho Civil	Profundización en temas de derecho Civil.		01.10.19	30.07.20	Publicación de Libro
5	"La Implementación del Teletrabajo: Retos Apremiantes desde el Contexto Pandémico"	Magnolia Cárcamo García	No	Pamela Alexandra de la Hoz Ibarra	Sede principal	Inst. Derecho Civil, laboral	Profundización derecho civil, laboral.		01.07.21	30.12.21	Publicación en revista
6	"El Interés Superior del Niño y el Derecho a la Educación Intercultural Bilingüe en la Legislación Internacional"	Vanussa Zuleyka Torrejón Durand	No		Sede principal	Derecho Civil, constitucional	Prof. Derecho civil		01.07.21	30.12.21	Publicación en revista
7	Doctrina social de la iglesia católica: trascendencia y derecho en el concepto de la dignidad humana	Adão de Souza Pires	No		Sede Principal	Derecho Constitucional	Prof. en D. Const. Y D. Iglesia.		ene-21	jun-21	Publicación en revista
8	El hacinamiento en las cárceles del Perú afecta la dignidad humana. A propósito del D.L. 1513 y la COVID-19	Moisés N. Paz Panduro	Si		Sede Principal	D. Penal, D. Constitucional	Prof. Área penal y penitenciaria.		ene-21	jun-21	Publicación en revista
9	Las condiciones carcelarias en el Perú afectan los derechos fundamentales. A propósito de la COVID 19	Juan Diego Castilla	No		Sede Principal	D. Penal, D. Constitucional	Prof. Área penal y penitenciaria.		ene-21	jun-21	Publicación en revista
10	Delincuencia y reincidencia	Vicky Patricia Mija Regalado	No		Sede Principal	Inst. Derecho Penal.	Prof. Área penal.		ene-21	jun-21	Publicación en revista.
11	"Las audiencias virtuales análisis de sus ventajas y limitaciones en la práctica de pruebas testifical, pericial y la declaración del imputado"	Reyler Rodríguez Chávez	Si		Sede Principal	Inst. Derecho Penal.	Profundización en el área penal.		ene-21	jun-21	Publicación en revista.
12	Heroísmo de la voluntad: la dignidad humana y la recuperación del apenado en el método APAC	Gilmar Siqueira	No		Sede Principal	D. Penal, D. Constitucional	Profundización área penal y const.		ene-21	jun-21	Publicación en revista.
13	El control ex post de operaciones de concentración. Análisis legal, ventajas y condiciones para su implementación	Dario Morales Herrera	No	Fernando Ballon Estacio	Sede Principal	Derecho Comercial	Profundización en Libre competencia.		ene-21	jun-21	Publicación en revista.
14	Acerca de la naturaleza jurídica de los derechos de autor	Erick Daniel Varas Rodriguez	No		Sede Principal	Derecho Comercial	Profundización en P. Intelectual.		ene-21	jun-21	Publicación en revista.
15	Política criminal flexible como respuesta a la crisis de hacinamiento carcelario durante la emergencia sanitaria COVID-19	Camilo Andrés Maiguel Donado	No	Eliás Jacob Barrios Márquez María Genobelia Medina Turizo	Sede Principal	Inst. Derecho Penal.	Profundización en el área penal.		ene-21	jun-21	Publicación en revista

**DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN Y HUMANIDADES
REGISTRO Y AVANCE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DOCENTE - SEMESTRE 2021 - II**

Nº	Programa académico al que se vincula	Denominación del proyecto de investigación	Investigador principal		Integrantes del equipo de investigación	Sede o filial en que se realiza la investigación	Línea de investigación asociada	Objetivos		Fecha		Productos
			Nombres y apellidos	¿Registrado en C9? (Sí/No)				General	Específicos	De inicio	De término	
1	Educación Inicial, Educación Primaria, Educación Especial, Educación secundaria: Lengua Inglesa, Educación secundaria: Filosofía y Religión, Educación Básica Intercultural Bilingüe	Asertividad y estilos de interacción en estudiantes de medicina de una universidad pública y privada	Aldo Rafael Medina Gamero	Sí	Aldo Rafael Medina Gamero, William Jesus Rojas Gutierrez, Rodolfo Eloy Tolentino Escarcena, Carlos Augusto Luy Montejo y Jovita Vásquez Balarezo	Lima	Calidad en la Educación Básica	Determinar la relación entre la asertividad y los estilos de interacción en estudiantes de medicina de una universidad pública y privada	Determinar la relación entre la autoasertividad, y los estilos de interacción en estudiantes de medicina de una universidad pública y privada.	jun-21	ene-22	Publicación de resultados en revistas científicas
2		La relevancia de la investigación cualitativa en tiempo de pandemia	William Jesus Rojas Gutierrez	No		Lima	Investigación Educativa	Identificar la relevancia de la investigación cualitativa en tiempo de pandemia		jun-21	ene-22	Publicación de resultados en revistas científicas
3		Diseño y validación de un instrumento para evaluar una capacidad pedagógica en el área de arte y cultura en estudiantes de quinto de primaria	Rodolfo Eloy Tolentino Escarcena	No		Lima	Investigación Educativa	Determinar el diseño y validación de un instrumento que evalúa una capacidad pedagógica en el área de Arte y Cultura en estudiantes de quinto de primaria.		jun-21	ene-22	Publicación de resultados en revistas científicas
4		La responsabilidad social universitaria: eje transversal de la formación profesional	Carlos Augusto Luy Montejo	Sí		Lima	Calidad en la Educación Básica	Determinar la responsabilidad social universitaria como eje transversal de la formación profesional		jun-21	ene-22	Publicación de resultados en revistas científicas
5		Método intercultural: una propuesta de enseñanza del programa de Educación Básica Bilingüe Intercultural Nopoki de la Universidad Católica Sedes Sapientiae	Jovita Vásquez Balarezo	No		Atalaya	Investigación Educativa	Desarrollar una propuesta de enseñanza del programa de Educación Básica Bilingüe Intercultural Nopoki de la Universidad Católica Sedes Sapientiae		jun-21	ene-22	Publicación de resultados en revistas científicas
6	Archivística y Gestión Documental	Identificación del patrimonio documental audiovisual del Cuzco	Katherine Diaz Cervantes	No	Katherine Diaz Cervantes	Lima	Investigación Educativa	Identificar el patrimonio documental audiovisual del Cuzco		jun-21	ene-22	Publicación de resultados en revistas científicas
7		Legislación Archivística de América Latina, coordinadora del grupo de investigación	Aída Luz Mendoza Navarro	Sí	Aída Luz Mendoza Navarro	Lima	Investigación Educativa	Desarrollar funciones de coordinación sobre la Legislación Archivística de América Latina		jun-21	ene-22	Publicación de resultados en revistas científicas
8	Educación Básica Intercultural Bilingüe	Recopilación de términos, técnicas y conceptos matemáticos de pueblos originarios amazónicos	Saúl Escobar Rodríguez	Sí	Rudy Flores, Saúl Escobar, Esaú Zumaeta Rojas, Luzmila Casique Coronado, Remigio Zapata Cesareo, Juan López Bautista, Gian Battista Fausto Bolis, Mons. Gerardo Zerdín	Atalaya	Calidad en la educación básica	Contar con guías prácticas de los idiomas Asháninka, Ashéninka, Shipibo, Yanesha y Yine. En 2021 se incluye Matsigenka, Nomatsigenka y Castellano		abr-17	abr-22	Publicación de guías: asháninka, ashéninka, yine, shipibo, nomatsigenka, matsigenka y yanesha. (7 libros)
9		Incorporación del teatro como estrategia pedagógica para la Educación Intercultural Bilingüe	Carlos Isaac Luna Correa	Sí	Ada Barrientos Pérez, Lenin Escudero Viera, Esaú Zumaeta Rojas, Remigio Zapata Cesareo, Juan López Bautista, Gerardo Zerdín, Delio Siticonatsi Camaeteri, Luzmila Casique Coronado, Amalia Casique Coronado, Misael José Priale Arias, Joel Chumpate Chirisente, Jovita Vasquez Balarezo, Didier Lopez Francis, Nimia Aco Rios, Alex Sagastisabal Capeshi, Liz Karen Chávez Sánchez, Feliciano Torres Rios.	Atalaya	Calidad en la educación básica	Los docentes inmersos en el proyecto están recopilando nuevos términos matemáticos a través de las Prácticas Pre profesionales que están realizando en las comunidades. Asimismo, actualmente se están sistematizando la conceptualización de los nuevos términos matemáticos en lengua asháninka, ashéninka, yine, shipibo, nomatsigenka, matsigenka y yanesha. Si bien durante el 2020 no fue posible la práctica en las comunidades, se avanzó en la sistematización de los conceptos en cada una de las lenguas. En 2021 se reestructuró las Guías de Etnomatemática para las 7 lenguas y está para la revisión final.		abr-17	abr-22	Publicación de guiones de teatro elaborado
10		Recopilación de conocimientos ancestrales sobre las propiedades y usos de las plantas medicinales amazónicas	Nimia Acho Ríos, Nelly Magaly Mayorca Malpartida	Sí	Amalia Casique Coronado, Nelly Magaly Mayorca Malpartida, Estudiantes EBBI sección 550, Mons. Gerardo Zerdín.	Atalaya	Calidad en la educación básica	Construir conjuntamente con los estudiantes los guiones y escenas del teatro a representarse con los estudiantes referentes a escenas de los pueblos originarios.		abr-17	abr-22	Publicación de 5 guías

11	Elaboración de guías prácticas para la enseñanza del castellano y lenguas originarias amazónicas	Saúl Escobar Rodríguez	Sí	Ada Barrientos Pérez, Lenin Escudero Viera, Esaú Zumaeta Rojas, Remigio Zapata Cesareo, Juan López Bautista, Gerardo Zerdín, Delio Siticonatsi Camaeteri, Luzmila Casique Coronado, Amalia Casique Coronado, Misael José Priale Arias, Joel Chumpate Chirisente, Jovita Vasquez Balarezo, Didier Lopez Francis, Nimia Aco Rios, Alex Sagastisabal Capeshi, Liz Karen Chávez Sánchez, Feliciano Torres Ríos.	Atalaya	Calidad en la educación básica	El proyecto incluye la presentación de fichas bilingües de plantas medicinales de uso común en cada una de las etnias presentes en UCSS Nopoki.		abr-17	abr-22	Publicación de guías (24 libros: 21 en lenguas originarias y 3 en castellano)
----	--	------------------------	----	---	---------	--------------------------------	---	--	--------	--------	---

**DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN - FACULTAD INGENIERIA AGRARIA (FIA)
REGISTRO Y AVANCE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DOCENTE - SEMESTRE 2021 -II**

Nº	Programa académico al que se vincula	Denominación del proyecto de investigación	Investigador principal		Integrantes del equipo de investigación	Sede o filial en que se realiza la investigación	Línea de investigación asociada	Objetivos		Fecha		Productos
			Nombres y apellidos	¿Registrado en C9? (S/No)				General	Específicos	De inicio	De término	
1	Ingeniería Ambiental	"Biorremediación con micorrizas arbusculares nativas en el control del cadmio de clones de <i>Theobroma cacao</i> como estrategia sostenible a la seguridad alimentaria ecológica en la amazonia peruana"	Geomar Vallejos Torres	no	Miki Anderson Corazon, Rubén Ruiz Valles, Carlos Hugo Egoavil, Raquel Zavaleta (tesista), Roxana Huamán (tesista) y Miguel Tenorio (tesista)	Rioja:Nueva Cajamarca	Biotecnología y Biorremediación	Generar tecnologías de biorremediación con micorrizas arbusculares nativas en el control del cadmio de clones de <i>Theobroma cacao</i> como estrategia sostenible a la seguridad alimentaria ecológica en la amazonia peruana	-Selección y multiplicación de consorcios de micorrizas arbusculares con capacidad de reducción de cadmio. -Estudio de la interacción de micorrizas arbusculares y dosis de abono orgánico en base a la cáscara de cacao en la reducción de cadmio en plantones de cacao. -Validación de la capacidad de micorrizas arbusculares nativas y dosis de abono orgánico en base a la cáscara de cacao en la reducción de cadmio en campos de cultivo de cacao en tres pisos ecológicos de la provincia de Lamas. -Repotenciar la capacidad productiva de productores de cacao mediante la capacitación y transferencia de tecnologías innovadoras en la provincia de Lamas.	ene-19	may-22	Publicación de resultados en revistas científicas
2	Ingeniería Ambiental	"Determinación de la fracción de carbono del "junco" <i>Schoenoplectus americanus</i> (Pers.) Volkart ex Schinz & R. Keller Según su estadio de desarrollo y hábitat en el humedal El Paraíso, Huacho-Lima "	Wilfredo Mendoza Caballero	si	Lady Karina Rivera Tadeo, Yancarlos Jhoel Llanos Santos	Lima	Biodiversidad y Conservación	Determinar la fracción de carbono del "junco" <i>Schoenoplectus americanus</i> (Pers.) Volkart ex Schinz & R. Keller según su estadio de desarrollo y hábitat en el Humedal El Paraíso, Huacho, Lima.	- Calcular el carbono almacenado en la parte aérea y suelo del "junco" <i>Schoenoplectus americanus</i> (Pers.) Volkart ex Schinz & R. Keller según su hábitat y estadio de desarrollo en el Humedal El Paraíso, Huacho, Lima. - Determinar el factor (estadio de desarrollo o el hábitat) influyente en la variación de fracción de carbono del "junco" <i>Schoenoplectus americanus</i> (Pers.) Volkart ex Schinz & R. Keller en el Humedal El Paraíso, Huacho, Lima - Generar un mapa de la distribución, extensión y características de las unidades de vegetación presentes en el Humedal El Paraíso, Huacho, Lima.	ene-20	jul-22	Publicación de resultados en revista científica
3	Ingeniería Ambiental	"Evaluación de los estados tróficos en los espejos de agua del Humedal El Paraíso, Huara-Lima"	Narda Stella Fajardo Vidal	si	Milena Edita Tahua Flores, Pamela Zarit Rivas Castillo, Irene Maximiliana Castro Medina	Lima	Monitoreo Ambiental	Evaluar los estados tróficos en los espejos de agua del humedal "El Paraíso", Huaura - Lima.	- Evaluar la relación entre el crecimiento urbano y la variación temporal de la superficie eutrofizada en los espejos de agua del humedal "El Paraíso" - Identificar las actividades antrópicas que influyen en el estado de eutrofización de los espejos de agua del humedal "El Paraíso" - Determinar los parámetros fisicoquímicos más críticos asociados al proceso de eutrofización en los espejos de agua del humedal "El Paraíso" • Determinar el estado trófico en cada punto de muestreo establecido para los espejos de agua del humedal "El Paraíso"	ene-20	jul-22	Publicación de resultados en revista científica
4	Ingeniería Ambiental	"Captura de carbono en un aguajal en el Área de Conservación Municipal Asociación Hídrica Aguajal Renacal del Alto Mayo"	Wilfredo Mendoza Caballero	si	Viviana del Pilar Quinteros Sánchez	Lima	Biodiversidad y Conservación	Estimar el carbono almacenado en la biomasa aérea de los árboles y palmeras del Aguajal en el Área de Conservación Municipal Asociación Hídrica Aguajal-Renacal del Alto Mayo.	- Determinar la riqueza de especies (DAP \geq 10 cm) del Aguajal en el Área de Conservación Municipal Asociación Hídrica Aguajal-Renacal del Alto Mayo. - Identificar las especies ecológicamente más importantes del Aguajal en el Área de Conservación Municipal Asociación Hídrica Aguajal-Renacal del Alto Mayo. -M21 Estimar la biomasa aérea y el carbono almacenado en el aguajal estudiado.	ene-20	jul-22	Publicación de resultados en revista científica

5	Ingeniería Agraria con Mención Forestal	"Evaluación de la estructura horizontal y composición florística en tres tipos de bosque, Atalaya-Ucayali"	Wilfredo Mendoza Caballero	si	Jadira Astrid Nuñez Ruiz, Darwin Didetor Peralta Vargas	Atalaya	Biodiversidad y Conservación	Conocer la diferencia a nivel de estructura horizontal y composición florística de tres tipos de bosque en la provincia de Atalaya.	- Determinar la diferencia que existe entre la estructura horizontal de un bosque de conservación, un bosque de aprovechamiento forestal y un bosque intervenido (agroforestal). - Establecer si existe diferencia entre la composición florística de un bosque de conservación, un bosque de aprovechamiento forestal y un bosque intervenido (agroforestal). - Conocer las especies con importancia ecológica de un bosque de conservación, un bosque de aprovechamiento forestal y un bosque intervenido (agroforestal).	ene-20	jul-22	Publicación de resultados en revista científica
6	Agronomía	"Aromas florales e insectos polinizadores en orquídeas peruanas: una aproximación químico-ecológica en vistas al bicentenario"	Carlos Gabriel Martel Gora	no	Delsy Mariela Trujillo Chavez, Alfredo Jesús Ibañez Gabilondo, Diana Fernanda Silva Dávila, Gunter Gerlach y Paulo Millet	Vegueta	Biodiversidad y Conservación	Identificar los aromas florales producidos en diferentes especies de diversos géneros y subtribus de Orchidaceae mediante análisis químicos y su comparación con los sistemas de polinización para evaluar la importancia de los aromas florales en la diversificación de esta familia de plantas.	- Identificar la composición de los aromas florales en especies de Orchidaceae. - Establecer la identidad de los polinizadores en especies de Orchidaceae. - Comparar los aromas de las especies de Orchidaceae polinizadas por diferentes grupos funcionales de polinizadores. - Identificar si los aromas florales están asociados a los cambios de polinizadores durante la evolución y diversificación de las Orchidaceae.	dic-20	jul-22	Publicaciones en revistas Scopus o WoS en Q1 o Q2
7	Ingeniería Ambiental	"Evaluación multitemporal de la variación de la cobertura vegetal en dos bofedales del distrito Marcapomacocha, Yauli - Junín, periodo 2010 -2020"	Maximiliana Irene Castro Medina	si	Jackelyn Gissell Valerio León	Lima	Monitoreo Ambiental	Realizar la evaluación multitemporal de la variación de la cobertura vegetal en dos bofedales del distrito Marcapomacocha, Yauli-Junín, periodo 2010-2020	<ul style="list-style-type: none"> • Analizar las variaciones multitemporales para los dos bofedales del distrito de Marcapomacocha mediante el uso de la teledetección periodo 2010-2020. • Determinar el índice de vegetación de diferencia normalizada (NDVI), para la cobertura del suelo de los dos bofedales de Marcapomacocha. • Identificar los factores antrópicos relacionados con las variaciones espacio-temporales periodos 2010-2020 de la cobertura vegetal y espejo hídrico del bofedal. • Estimar la condición y composición florística en los bofedales de Marcapomacocha. 	Ago-21	Dic-22	Presentación en evento científico
8	Ingeniería Agroindustrial y Biocomercio	"Efecto de las diferentes formulaciones de lactosuero / mango ciruelo (Spondias cytherea Soon) en las características fisicoquímicas y sensoriales de una bebida isotónica"	José Luis Soza León	si	Erick Jesús Lobo Aguado	Morropón	Agroindustrial y Biocomercio	Evaluar el efecto de diferentes formulaciones a base de una mezcla de lactosuero y pulpa de mango ciruelo con ajuste de pH en la aceptación sensorial de una bebida isotónica.	<ul style="list-style-type: none"> • Determinar las características fisicoquímicas (acidez, pH, sólidos solubles, densidad) de las diferentes formulaciones a base de una mezcla de lactosuero y pulpa de mango ciruelo en la elaboración de una bebida isotónica. • Evaluar la calidad microbiológica (aerobios mesófilos, mohos, levaduras y coliformes) de las diferentes formulaciones a base de una mezcla de lactosuero y pulpa de mango ciruelo en la elaboración de una bebida isotónica. • Evaluar a través de pruebas de aceptación con consumidores, la aceptabilidad de las diferentes formulaciones a base de una mezcla de lactosuero y pulpa de mango ciruelo de la bebida isotónica. 	Ago-21	Dic-22	Presentación en evento científico

9	Ingeniería Agraria con Mención Forestal	"Estimación del potencial de captura de carbono en sistemas agroforestales de tornillo ed café como herramienta para el pago por servicios ambientales, distrito de Soritor"	Claudia Daniela Ramos Delgado	si	Ismael Leyner Vollarobos Vasquez	Rioja	Biodiversidad y Conservación	Determinar el potencial de captura de carbono en sistemas agroforestales de "tornillo" Cedrelinga catenaeformis asociado al "café" Coffea arabica como herramienta para propuesta de pago por servicios ambientales, en el distrito Soritor.	<ul style="list-style-type: none"> • Cuantificar el carbono almacenado en cuanto al nivel edáfico, hojarasca y biomasa aérea en relación a la edad de cada sistema agroforestal de tornillo asociado con café, en el distrito de Soritor. • Determinar la relación entre los parámetros dasométricos y la variación de edades de los sistemas agroforestales de tornillo con café, en el distrito de Soritor. • Especificar la rentabilidad económica del sistema agroforestal de tornillo con café con precios propuestos de bonos de carbono por el mercado internacional. 	Ago-21	Dic-22	Presentación en evento científico
10	Ingeniería Ambiental	"Evaluación de remoción de carga orgánica por schoenoplectus californicus en humedales artificiales con aguas residuales del camal municipal de Acobamba, Tarma"	José Víctor Ruíz Ccancce	si	Juan Pablo Flores Perez	Tarma	Biotecnología y Biorremediación	Evaluar la eficiencia de la especie "totora" Schoenoplectus californicus Soják empleados en humedales artificiales para la remoción de carga orgánica presente en aguas residuales del camal municipal de Acobamba, Tarma.	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterizar la concentración inicial de los parámetros en DBO, DQO, Oxígeno Disuelto, pH y Sólidos Suspendidos Totales para las aguas residuales proveniente del camal municipal de Acobamba. • Evaluar la densidad óptima en 10, 15 y 20 plantas de Schoenoplectus californicus para la remoción de contaminantes orgánicos aplicado en humedales artificiales con medio granular de 2,5 cm para aguas residuales del camal municipal de Acobamba. • Determinar el valor final para los parámetros en DBO, DQO, Oxígeno Disuelto, pH y Sólidos Suspendidos Totales para el efluente del camal municipal. 	Ago-21	Dic-22	Publicación de resultados en revista científica
11	Ingeniería Ambiental	"Evaluación de la relación entre el estado de conservación y el nivel de almacenamiento de materia orgánica y carbono del bofedal sector Moya en el Santuario Histórico de Chacamarca, Junín"	Eduardo Oyague Passuni	no	Paola Melissa Galarza Barzola, Judith Bethzy Jorge Chachi, Wilfredo Mendoza Caballero	Tarma	Biodiversidad y Conservación	Evaluar la relación entre el estado de conservación y el nivel de almacenamiento de materia orgánica y carbono del bofedal sector Moya en el Santuario Histórico de Chacamarca	<ul style="list-style-type: none"> • Calcular el volumen total de turba almacenado en el bofedal sector Moya en el Santuario Histórico de Chacamarca. • Determinar la distribución del contenido total de carbono a diferentes profundidades y en sectores con distinto estado de conservación en el bofedal sector Moya del Santuario Histórico de Chacamarca. • Evaluar la existencia de algún patrón diferencial entre el volumen de turba, la cantidad de carbono y el estado de conservación del bofedal al del sector Moya del Santuario Histórico de Chacamarca. 	Ago-21	Dic-22	Publicación de resultados en revista científica
12	Ingeniería Ambiental	"Evaluación del cambio de uso de suelo mediante sistemas de información geográfica y teledetección en el distrito Honoría, Huánuco"	Wilfredo Mendoza Caballero	si	Liz Yanina Nación Naupay	Vegueta	Biodiversidad y Conservación	Determinar el cambio de uso de la tierra en el Distrito de Honoría entre los años 2000 y 2020.	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluar la pérdida de la cobertura forestal como consecuencia del cambio de uso del suelo para el periodo 2000-2020. • Cuantificar la pérdida de cobertura forestal por tipo de bosque por cambio de uso de suelo para el periodo 2000-2020. • Calcular la tasa de deforestación quinquenal para el periodo 2000-2020 por tipo de bosque. • Estimar la pérdida de la cobertura vegetal al 2030. • Conocer las diferentes actividades que generan cambio de uso del suelo en el área de estudio. 	Ago-21	Dic-22	Publicación de resultados en revista científica

13	Ingeniería Agraria con Mención Forestal	"Evaluación de tres métodos para mejorar la germinación de la semilla de "café" (Coffea arabica L) variedad catimor, Atalaya Ucayali"	Bertha Marcelina Ruiz Jange	si	Cristian Steven Huaroco Calderón, José Victor Ruiz Ccancce	Atalaya	Biodiversidad y Conservación	<p>Determinar método pre germinativo más eficiente para acelerar la germinación y asincronía de las semillas de "café" de la variedad catimor a nivel de vivero en Atalaya Ucayali.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluar el efecto en los parámetros germinativos con la aplicación de tres dosis de ácido giberélico, tres temperaturas de agua y tres tiempos de hidratación para la semilla de "café" variedad catimor. • Determinar los porcentajes de germinación, días de inicio de la germinación y porcentajes de plántulas con malformaciones radiculares (cola de chanco, bifurcación, torcidos) en semillas de café de la variedad catimor. • Evaluar la velocidad y tiempo promedio de germinación de la semilla del "café" de la variedad catimor con los tres métodos aplicados. • Evaluar los costos que representa cada método pre germinativo para la germinación de semillas de café de la variedad catimor. 	Ago-21	Dic-22	Publicación de resultados en revista científica
----	---	---	-----------------------------	----	--	---------	------------------------------	--	--------	--------	---

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN - FACULTAD DE INGENIERÍA
REGISTRO Y AVANCE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DOCENTE - SEMESTRE 2021-2

Actualizado al 03-dic-2021

Nº	Programa académico al que se vincula	Denominación del proyecto de investigación	Investigador principal		Integrantes del equipo de investigación	Sede o filial en que se realiza la investigación	Línea de investigación asociada	Objetivos		Fecha		Produc-tos	Porcentaje de avance a la fecha	Descripción del avance a la fecha	Justificación de logros no alcanzados y propuesta de mejora (incluye nueva fecha de término)	Presupuesto total del proyecto de investigación				Presupuesto proyectado ejecutar 2022				
			Nombres y apellidos	¿Registrado en C9? (SI/No) 1/				General	Específicos	De inicio	De término					Monto total (S/)	Monto que financia la Universidad (S/)	Financiamiento		Monto total (S/)	Monto que financia la Universidad (S/) (*)	Financiamiento externo		
																		Monto (S/)	Entidad que financia			Monto (S/)	Entidad que financia	
1	Ingeniería Civil	Construcción Hidráulica - Estructural a pequeña escala de la cuenca hidrológica Chamaya, con fines didácticos e investigativos para la Universidad Católica Sedes Sapientiae.	Carmenates Hernández, Dayma Sadami	SI	Carmenates Hernández, Dayma Sadami; López Silva, Maiquel	Lima	Estructuras, Geotecnia y Recursos Hídricos, campo Obras hidráulicas.	Realizar la Construcción Hidráulica - Estructural a pequeña escala de la cuenca Hidrológica Chamaya, con fines didácticos y de investigación en la UCS	- Ejecutar la construcción Hidráulica - Estructural a pequeña escala con todos los requisitos establecidos - Verificar el funcionamiento de la construcción Hidráulica - Estructural a pequeña escala - Diseñar prácticas de laboratorio e investigación que se puedan realizar en la construcción Hidráulica - Estructural a pequeña escala.	feb-20	dic-22	Cuenca en físico e informes teórico y prácticos	30%	- Primera etapa: se ha definido el diseño hidráulico y estructural del canal de pendiente variable a pequeña escala. - No hay más resultados. Se continuará y analizará por modelos numéricos y elementos finitos el diseño hidráulico y estructural del canal de pendiente variable a pequeña escala. - Se espera la aprobación y asignación del presupuesto para continuar con el desarrollo del proyecto.	- El avance se ha visto limitado por la situación epidemiológica del país que continúa a la fecha.						S/. 11,525.80	S/. 11,525.80		
2	Ingeniería Civil	Implementación física de un simulador de canal con pendiente variable para fines didácticos e investigativos en la Universidad Católica Sede Sapientiae.	López Silva, Maiquel	SI	López Silva, Maiquel; Carmenates Hernández, Dayma Sadami	Lima	Estructuras, Geotecnia y Recursos Hídricos, campo Obras hidráulicas.	Realizar la implementación física de un simulador de canal con pendiente variable para fines didácticos e investigativos en la Universidad Católica Sede Sapientiae.	- Definir el diseño hidráulico y estructural del canal de pendiente variable a pequeña escala. - Analizar por modelos numéricos y elementos finitos el diseño hidráulico y estructural del canal de pendiente variable a pequeña escala. - Calibrar el simulador de canal de pendiente variable para fines didácticos e investigativos. - Elaborar las obras hidráulicas y su calibración para el uso didáctico e investigativo. - Definir las prácticas de laboratorio de los cursos de Recursos Hídrico, Hidromecánica, Hidrología y Meteorología.	feb-20	dic-22	Canal en físico e informes teóricos y práctico.	80%	- Cuarta y última etapa: Modelación Hidráulica y Estructural. - No existe más resultados. Necesita realizar análisis exhaustivo de comportamientos teóricos, empíricos, numéricos y finitos, que requiere de tiempo y software profesionales complejos. - Se espera que se asignen los recursos necesarios para continuar con el proyecto.	- Avances de resultados se han visto limitados por la situación epidemiológica que afrontamos en el país. - Se proyecta ejecutarlo a dic-2022.						S/. 12,608.57	S/. 12,608.57		

Nota:

(*) Los montos consignados en los proyectos están sujetos a modificación o actualización, lo que puede ocurrir cuando se solucionen las limitaciones actuales que impiden el desarrollo normal de cada proyecto.



p. Dr. Víctor Garcés Díaz
Jefe del Dpto. de Investigación

Mgtr. Gladys Requejo Pacheco
Coordinadora General del Dpto. de Investigación