

**\_\_**

Tesis País 2022 - 2023

Temáticas sugeridas de investigación

Territorio Biocultural Agrario y Precordillera

| * Caracterización de los residuos nacionales, regionales y comunales para generar recomendaciones a la incipiente industria de la economía circular. Posibles carreras: Ingeniería en recursos naturales, agronomía, ingeniería comercial, administración pública.
* Cadena de valor de productos patrimoniales del territorio biocultural agrario y precordillerano chileno. Carreras posibles: Ingeniería Comercial, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Forestal, Sociología, Administración Pública.

 * Caracterización de la cadena de valor turística y de servicios ofrecidos por comunidades con actividades económicas asociadas al paisaje precordillerano y cordillerano chileno. Carreras posibles: Ingeniería en recursos Naturales, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Forestal, Ingeniería en Medio ambiente, Medicina Veterinaria, Ingeniería en Agronegocios, Ingeniería Comercial.
* El avance inmobiliario en los territorios rurales de Chile: vivienda, alimentación y desarrollo sostenible del territorio biocultural. Carreras posibles: Arquitectura, Geografía, Historia, Sociología, Antropología, Administración Pública, Derecho, Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Recursos Naturales.
* Los Tratados Internacionales y la Seguridad Alimentaria en Chile: Impacto de los Acuerdos vigentes en la seguridad alimentaria del país. Carreras posibles: Estudios Internacionales, Ingeniería Comercial, Derecho, Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Recursos Naturales, Sociología, Antropología, Historia.
* Desarrollo de la energía solar en el territorio agrario: impactos, alcances, consecuencias. Carreras posibles: Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Recursos Naturales, Administración Pública, Derecho, Sociología, Antropología.
* Cambios tecnológicos en la matriz productiva agraria chilena. Carreras posibles: Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Recursos Naturales, Ingeniería Comercial, Derecho.
* Oportunidades comerciales para el sector hortícola de distintas regiones de la macrozona centro de Chile. Carreras posibles: Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Agronegocios, Ingeniería en Recursos Naturales, Ingeniería Comercial.

.* El avance inmobiliario sobre paisajes naturales protegidos por CONAF en la macrozona centro. Identificación y caracterización de conflictos. Carreras posibles: Sociología, Antropología, Ingeniería en Recursos Naturales, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Forestal, Geografía, Geología, Derecho.
* Tradición oral: el arraigo de la música y poesía campesina en los nuevos jóvenes rurales. Carreras posibles: Música, Sociología, Antropología, Historia.
* Reciclaje de residuos agrícolas: oportunidades y desafíos para el reciclaje de plástico de uso agrícola. Carreras posibles: Ingeniería en Recursos Naturales, Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Medio Ambiente, Ingeniería Química, Ingeniería en Biotecnología.
* El sistema agroalimentario chileno y las oportunidades para la Agricultura Familiar Campesina. Carreras posibles: Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Agronegocios, Ingeniería Comercial..
* Medidas de adaptación al cambio climático con viabilidad en el territorio biocultural agrario y precordillera: revisión de experiencias aplicables en el territorio biocultural. Posibles carreras: Ingeniería en Recursos Naturales, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Forestal, Ingeniería en Medio Ambiente, entre otras.
* Impacto de los incendios forestales en el sector silvoagropecuario chileno. Posibles carreras: Ingeniería Forestal, Ingeniería en Recursos Naturales Renovables, Ingeniería Agronómica, Geografía, otras similares.
* Transformación agroecológica de la producción agropecuaria en Chile: estado actual y perspectivas. Carreras posibles: Ingeniería Agronómica, Medicina Veterinaria, Ingeniería en Recursos Naturales, Ingeniería Forestal, Ingeniería en Agronegocios..
* Estudio de la Estructura de Oportunidades disponible para el sector Cooperativo en el territorio biocultural agrario y precordillera. Posibles carreras: Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Recursos Naturales Renovables, Ingeniería Forestal, Ingeniería en Agronegocios, Medicina Veterinaria, Sociología, Antropología, Psicología, Ingeniería Comercial, Derecho.
* La mujer y su rol en la familia rural: clave para el desarrollo territorial. Carreras posibles: Sociología, Antropología, Psicología, Historia.
* Privatización de parques nacionales: cambios en la gestión y uso: el caso del Parque Nacional Radal Siete Tazas. Carreras posibles: Ingeniería en Recursos Naturales, Ingeniería Forestal, Ingeniería Agronómica, Medicina Veterinaria, Administración Pública, Ciencias Políticas.
* Estudio del territorio biocultural de la región de Atacama: caracterización del territorio, pobreza y vulnerabilidades, estructura de oportunidades, perfil de siniestralidad, marcos normativos y patrimonio biocultural. Carreras posibles: Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Recursos Naturales, Ingeniería Forestal, Ingeniería en Medio Ambiente, Geografía, Geología, Sociología, Antropología, Ciencias Políticas, Administración Pública, Derecho, entre otras.
* Estudio del territorio biocultural de la región de Coquimbo: caracterización del territorio, pobreza y vulnerabilidades, estructura de oportunidades, perfil de siniestralidad, marcos normativos y patrimonio biocultural. Carreras posibles: Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Recursos Naturales, Ingeniería Forestal, Ingeniería en Medio Ambiente, Geografía, Geología, Sociología, Antropología, Ciencias Políticas, Administración Pública, Derecho, entre otras.
* Estudio del territorio biocultural de la región de Valparaíso: caracterización del territorio, pobreza y vulnerabilidades, estructura de oportunidades, perfil de siniestralidad, marcos normativos y patrimonio biocultural. Carreras posibles: Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Recursos Naturales, Ingeniería Forestal, Ingeniería en Medio Ambiente, Geografía, Geología, Sociología, Antropología, Ciencias Políticas, Administración Pública, Derecho, entre otras.
* Estudio del territorio biocultural de la región Metropolitana: caracterización del territorio, pobreza y vulnerabilidades, estructura de oportunidades, perfil de siniestralidad, marcos normativos y patrimonio biocultural. Carreras posibles: Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Recursos Naturales, Ingeniería Forestal, Ingeniería en Medio Ambiente, Geografía, Geología, Sociología, Antropología, Ciencias Políticas, Administración Pública, Derecho, entre otras.
* Estudio del territorio biocultural de la región de O’Higgins: caracterización del territorio, pobreza y vulnerabilidades, estructura de oportunidades, perfil de siniestralidad, marcos normativos y patrimonio biocultural. Carreras posibles: Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Recursos Naturales, Ingeniería Forestal, Ingeniería en Medio Ambiente, Geografía, Geología, Sociología, Antropología, Ciencias Políticas, Administración Pública, Derecho, entre otras.
* Estudio del territorio biocultural de la región de Maule: caracterización del territorio, pobreza y vulnerabilidades, estructura de oportunidades, perfil de siniestralidad, marcos normativos y patrimonio biocultural. Carreras posibles: Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Recursos Naturales, Ingeniería Forestal, Ingeniería en Medio Ambiente, Geografía, Geología, Sociología, Antropología, Ciencias Políticas, Administración Pública, Derecho, entre otras.
* Estudio del territorio biocultural de la región de Ñuble: caracterización del territorio, pobreza y vulnerabilidades, estructura de oportunidades, perfil de siniestralidad, marcos normativos y patrimonio biocultural. Carreras posibles: Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Recursos Naturales, Ingeniería Forestal, Ingeniería en Medio Ambiente, Geografía, Geología, Sociología, Antropología, Ciencias Políticas, Administración Pública, Derecho, entre otras.
* Estudio del territorio biocultural de la región de Biobío: caracterización del territorio, pobreza y vulnerabilidades, estructura de oportunidades, perfil de siniestralidad, marcos normativos y patrimonio biocultural. Carreras posibles: Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Recursos Naturales, Ingeniería Forestal, Ingeniería en Medio Ambiente, Geografía, Geología, Sociología, Antropología, Ciencias Políticas, Administración Pública, Derecho, entre otras.
* Identificación, caracterización y mapeo de los principales sectores y grupos humanos en pobreza y/o vulnerabilidad en el territorio biocultural agrario y precordillera. Carreras posibles: Ingeniería en Recursos Naturales, Geografía, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Forestal.
* Ruralidad, agricultura y desigualdades en el territorio biocultural agrario y precordillera. Carreras posibles: Sociología, Antropología,
* Prospección comercial de algas terrestres
* Análisis del ingreso rural no agrícola en el TBC.
* —-

- Investigación sobre calendarios bioculturales en el TBC. Dimensiones: productiva, ceremonial/festividades, ciclo de oficios y multioficios (artesanía, ganadería y agricultura), variación climática, relación naturaleza/grupos humanos, saberes y prácticas, dinámicas de movilidad, formas de organización, sincronización de ritmos de vida con ciclos naturales para promover bienestar. Desajustes y crisis de los modos de vida, pérdida de memoria biocultural de los territorios. Posibles carreras: Antropología, Sociología, Historia, Psicología, Geografía, Agronomía y afines - Estudio de la cadena de valor de los hongos silvestres comestibles en Chile y de las oportunidades presentes para Cooperativas dedicadas al rubro. El caso de la Cooperativa de Trabajo Recolectores de Empedrado. Posibles carreras: Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Recursos Naturales Renovables, Ingeniería en Agronegocios, Ingeniería Forestal, Ingeniería Comercial y afines- Investigación sobre la relación entre conservación y expansión del bosque nativo, producción de hongos silvestres comestibles y evolución del ingreso de comunidades recolectoras y productoras de hongos comestibles. El caso de los socios de la Cooperativa de Trabajo Recolectores de Empedrado. Posibles carreras: Ingeniería Forestal, Ingeniería en recursos naturales renovables, Ingeniería en medio ambiente, Agronomía, Ingeniería comercial y afines- Estudio de los efectos de la deforestación sobre los índices de pobreza comunal y sobre la percepción de familias afectadas. Estudios de caso. Posibles carreras: Sociología, Ingeniería Comercial, Ingeniería Forestal. Ingeniería en medio ambiente y afines- Estudio para construir un modelo de recolección, producción, y comercialización de champiñones para una Cooperativa del rubro. Posibles carreras: Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Recursos Naturales Renovables, Ingeniería en Agronegocios, Ingeniería Forestal, Ingeniería Comercial y afines- Investigación sobre circuitos cortos. Estudio sobre experiencias de cocina comunitaria vinculadas a productos de la agricultura familiar campesina presente en el territorio biocultural agrario como insumo para el desarrollo de una cocina comunitaria en Yerbas Buenas. Posibles carreras: Agronomía, Ingeniería comercial, Antropología y afines- Análisis de la factura de compra como herramienta de formalización y acceso a mercado para la agricultura familiar campesina no formal. Posibles carreras: Agronomía, Ingeniería en agronegocios, Ingeniería comercial, Contador auditor y afines- Estudio de las oportunidades comerciales para la producción agroecológica chilena de origen campesino. Posibles carreras: Agronomía, Ingeniería en agronegocios, Ingeniería comercial y afines- Estudio sobre el efecto de los sellos y certificaciones relacionados a la agricultura campesina sobre el consumo urbano de sus productos. Estudio de casos de sellos de origen y certificaciones (orgánica, precio justo, etc). Posibles carreras: Agronomía, Ingeniería en agronegocios, Ingeniería comercial, Derecho, Sociología y afines- Investigación sobre circuitos cortos. Estudio de la distribución de la utilidad en cadenas de valor agrícola relacionadas a comunidades campesinas del territorio biocultural agrario. Posibles carreras: Agronomía, Ingeniería en agronegocios, Ingeniería comercial, Ingeniería Civil Industrial, Sociología, Antropología y afines- Estudio para identificar y evaluar el potencial comercial de distintos alimentos relacionados al concepto de agricultura familiar campesina como aporte al ingreso. Posibles carreras: Agronomía, Ingeniería en agronegocios, Ingeniería comercial, Ingeniería Civil Industrial y afines- Investigación sobre inocuidad alimentaria en la producción agroecológica de comunidades indígenas y campesinas en Chile. Estudios de casos. Posibles carreras: Agronomía, Biología, Medicina, Nutrición, Ingeniería en alimentos, Ingeniería Civil Química y afines - Estudio sobre diversidad de la semilla campesina como contribución a la nutrición de la población residente en Chile. Posibles carreras: Agronomía, Biología, Medicina, Nutrición, Ingeniería en alimentos, Ingeniería Civil Química, Antropología y afines- Investigación sobre ingesta de legumbres en chile y posibilidades de desarrollo productivo de variedades conservadas por la agricultura familiar campesina. Posibles carreras: Agronomía, Biología, Medicina, Nutrición, Ingeniería en alimentos, Ingeniería Civil Química y afines- Estudio sobre agrisalud en Chile. El potencial de las plantas medicinales y la generación de salud a partir de la alimentación. Posibles carreras: Agronomía, Biología, Medicina, Nutrición, Ingeniería en alimentos, Ingeniería Civil Química y afines- Investigación sobre empleo agrícola, migración y pobreza en el territorio biocultural agrario y precordillera. Posibles carreras: Agronomía, Sociología, Antropología, Ingeniería Comercial, Ciencias Políticas, Geografía y afines- Estudio sobre el desarrollo del entretenimiento en sectores rurales como factor de fomento para la permanencia de jóvenes en el territorio. Posibles carreras: Sociología, Antropología, Ingeniería Comercial y afines - Estudio de la situación actual del consumo vegetariano y vegano. Posibles carreras: Agronomía, Nutrición, Medicina, Sociología, Antropología y afines- Investigación sobre el rol de la mujer rural en la valorización del patrimonio biocultural presente en el territorio agrario y precordillerano. Posibles carreras: Antropología, Historia, Sociología, Geografía, Agronomía y afines - Investigación sobre curanderos y curanderas. Uso mágico religioso de las plantas medicinales presentes en el territorio biocultural agrario y precordillerano. Posibles carreras: Antropología, Medicina, Agronomía, Sociología, Nutrición y afines - Estudio y caracterización de infraestructura agraria de los pueblos prehispánicos que habitaron el territorio biocultural agrario y precordillerano relacionada a la conservación del recurso hídrico y de la naturaleza. Posibles carreras: Historia, Antropología, Sociología, Agronomía, Ingeniería Civil Hidráulica y afines - Estudio del portafolio de recursos asociado al modo de vida arriero en la zona centro de la precordillera y cordillera de Los Andes. Posibles carreras: Antropología, Sociología Historia, Agronomía y afines - Investigación sobre la situación de la implementación de los Servicios de Saneamiento Rural establecidos por la ley 20.998. Posibles carreras: Ingeniería Civil Hidráulica, Ingeniería Civil Química, Ingeniería en medio ambiente, Agronomía, Derecho y afines - Análisis de modelos de gobernanza que orienten la transformación sustentable de la producción agrícola en Chile. Estudios de casos. Posibles carreras: Agronomía, Ingeniería en agronegocios, Ingeniería Comercial, Ingeniería Civil Industrial, Sociología, Ciencias Políticas, Antropología, Geografía y afines - Estudio de estrategias asociativas posibles de implementar para el desarrollo turístico sustentable de la comuna de Paigüano, Región de Coquimbo. Posibles carreras: Ingeniería en Turismo, Administración en turismo, Ingeniería comercial, Ingeniería Civil Industrial, Agronomía, Geografía, Sociología, Antropología y afines - Estudio sobre el manejo sustentable del Copao como componente del portafolio de recursos naturales presentes en la comuna de Paigüano, Región de Coquimbo. Posibles carreras: Agronomía, Ingeniería en agronegocios, Ingeniería en medio ambiente, Ingeniería en recursos naturales, Ingeniería Comercial y afines - Investigación sobre las posibilidades del habitar rural sustentable ante el avance del proceso de expansión urbana en Chile. Posibles carreras: Sociología, Antropología, Planificación urbana, Geografía, Ciencias Políticas y afines - Análisis del proceso de expansión urbana en Chile. Estudio de casos (ejemplo: Panul en la precordillera andina de Santiago). Posibles carreras: Sociología, Antropología, Planificación urbana, Geografía, Ciencias Políticas y afines- Estudio de experiencias de cosecha de agua bajo diferentes técnicas que permitan el abastecimiento parcial o total del recurso en familias que enfrentan el impacto de la crisis hídrica. Estudios de caso en comunas decretadas bajo escasez hídrica. Posibles carreras: Ingeniería Civil Hidráulica, Ingeniería Civil Química, Ingeniería en medio ambiente, Ingeniería en recursos naturales, Agronomía y afines- Investigación para generar procesos y estándares básicos en sistemas de potabilización de agua para obtención de resolución sanitaria en salas de procesamiento de alimentos en contextos rurales semi concentrados, disperso y/o aislados. Posibles carreras: Ingeniería Civil hidráulica, Ingeniería Civil Química, Ingeniería en medio ambiente y afines- Estudio sobre barreras y obstáculos a la formalización de emprendedores, campesinos y productores rurales. Análisis sobre el impacto y uso del Registro Social de Hogares, el acceso o la restricción que genera en torno a beneficios sociales por nivel de ingresos declarados. Posibles carreras: Sociología, Antropología, Ingeniería Comercial, Ingeniería Civil Industrial, Agronomía, Ingeniería Civil Agrícola, Administración Pública, Ciencias Políticas y afines  |
| --- |