

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	OBJETO	PLAZAS	AREA	NOMBRE TUTOR	NOMBRE TUTOR 2
1	Movilidad y territorio: gestión e incidencias	Movilidad de la población y territorio mediante el análisis, diagnóstico y pronosis a distintas escalas de cara a la gestión	2	Análisis Geográfico Regional	LOPEZ LARA, ENRIQUE JAVIER	
2	Adaptación de los sistemas agrarios a la disponibilidad hídrica y al cambio climático	Se pretende analizar la evolución y transformación de los sistemas agrarios en relación con la disponibilidad de recursos hídricos y las condiciones climáticas, con especial atención a los cambios en los patrones de cultivo, sus necesidades de agua y su adecuación a las condiciones hidroclimáticas del territorio. La línea busca caracterizar tanto las dinámicas históricas como los posibles cambios futuros asociados al cambio climático, identificando tendencias, trayectorias y tipologías de transformación agraria y evaluando en qué medida estas aumentan o reducen la presión sobre los recursos hídricos. Asimismo, pretende desarrollar y aplicar indicadores que permitan valorar la adecuación hídrico-climática de los cultivos y la eficiencia territorial, productiva y socioeconómica del uso del agua, contribuyendo a identificar sistemas agrarios más adaptados y resilientes ante escenarios de creciente escasez y variabilidad climática.	1	Geografía Física	LIMONES RODRIGUEZ, NATALIA	SAMPEDRO SANCHEZ, DAVID
3	Desarrollo de Itinerarios Urbanos Peatonales Sostenibles	Desarrollar un modelo para la creación de itinerarios urbanos sostenibles, integrando criterios ambientales, patrimoniales y de accesibilidad.	2	Análisis Geográfico Regional	GARRIDO CUMBRERA, MARCO	
4	Recursos, valores y problemas patrimoniales. Espacios naturales y forestales. Incendios forestales.	Recursos y valores patrimoniales del territorio. Puesta en valor de elementos y espacios. Problemática, estrategias y posibilidades de desarrollo del patrimonio territorial y de los espacios protegidos: espacios forestales e incendios. Implementación de la figura de Lugar de Interés Forestal.	2	Análisis Geográfico Regional	GARCIA GOMEZ, ANTONIO	
5	Planificación Estratégica Territorial	Desarrollo de un plan estratégico municipal o comarcal, ya urbano ya rural, a elección	2	Análisis Geográfico Regional	MARCHENA GOMEZ, MANUEL JESUS	
6	ANALISIS Y ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DE LOS INCENDIOS FORESTALES EN ENP DE ANDALUCÍA. UNA APROXIMACIÓN DESDE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS.	Estudiar y entender el impacto de los incendios en la provisión de servicios ecosistémicos en los espacios protegidos	2	Geografía Física	GUISADO PINTADO, EMILIA SOLEDAD	
7	ANÁLISIS TERRITORIAL DEL PROBLEMA DE LA VIVIENDA EN LA ACTUALIDAD EN ANDALUCÍA	Ante la actual problemática habitacional, se propone esta línea para su abordaje desde un análisis cuantitativo y cualitativo, en el marco de un proyecto de investigación sobre vivienda en marcha (PROYECTO VIVIENDIGNA), dirigido por la profesora ofertante.	1	Análisis Geográfico Regional	CRUZ MAZO, ESTRELLA CANDELARIA	
8	Poblamiento, nomenclátors y bases de datos georreferenciadas como instrumentos para la reorganización territorial. Su aplicación a la planificación de servicios públicos y emergencias en Andalucía.	El estudio de la localización precisa de los asentamientos humanos (poblamiento) tiene una gran trayectoria y aplicabilidad dentro del campo geográfico. Sus fuentes han evolucionado desde los tradicionales nomenclátors a las actuales bases de datos georreferenciadas. Esta línea tiene por objetivo utilizar estas bases de datos de cara a una mejor planificación de los servicios públicos y la gestión de emergencias.	1	Análisis Geográfico Regional	RUIZ RODRIGUEZ, FRANCISCA	VENTURA FERNANDEZ, JESUS
9	Sociedad de la Información y Desarrollo Sostenible. Análisis regional y/o territorial	La Sociedad de la Información genera impactos en todos los ámbitos del desarrollo sostenible tanto sociales, culturales, económicos como ecológicos, siendo las TIC un elemento vinculante de todas estas dimensiones. Esta línea tiene por objetivo abordar cómo las TIC han contribuido a los avances en desarrollo sostenible (ODS) a diferentes escalas territoriales (país, región, provincia, municipio).	1	Análisis Geográfico Regional	RUIZ RODRIGUEZ, FRANCISCA	
10	Pobreza y exclusión social en la era digital. Análisis Territorial	La brecha digital, definida como las diferencias respecto a las oportunidades de acceso, uso y beneficios de las TIC para una amplia variedad de actividades, se considera una forma moderna de desequilibrio territorial y desigualdad social. Esta línea tiene por objetivo estudiar la Pobreza y Exclusión Digital, y sus efectos territoriales y socioeconómicos a diferentes escalas en la Unión Europea y España	1	Análisis Geográfico Regional	RUIZ RODRIGUEZ, FRANCISCA	
11	Teledetección (satélites) y/o detección de proximidad (drones) aplicados a la resolución de problemas geográficos/ambientales	Desarrollo de competencias en tecnologías de información geográfica	1	Geografía Física	RODRIGUEZ GALIANO, VICTOR FRANCISCO	
12	Planificación y/o evaluación de estrategias para un Desarrollo Local Sostenible	Avance de líneas estratégicas de desarrollo local sostenible (rural o urbano) y/o evaluación estratégica en forma de estudio de caso, integrando los objetivos de la Agenda 2030 y a escala de municipio o ciudad, comarca o agrupación de municipios. Este trabajo se podrá centrar en alguna temática específica (por ejemplo, Destino Turístico Inteligente, movilidad sostenible, intermodalidad en el transporte, equipamientos de uso público, etc.).	1	Geografía Humana	CONTRERAS CABRERA, GUSTAVO A	

13	Musealización de espacios históricos	Estudio a escala local de espacios históricos susceptibles de impulsar su musealización (zonas arqueológicas, centros históricos urbanos, espacios industriales o mineros en desuso, jardines históricos, etc.). Este trabajo consistirá en la recreación de un Plan de Gestión para el conjunto histórico elegido: Localización general, contextualización geográfica, histórica y normativa, identificación e inventariado de elementos, interpretación, diseño y disposición de panelización y señalética general, diseño de itinerarios de visita, determinación de infraestructuras y equipamientos de uso público y/o redacción de plan de difusión y seguimiento.	1	Geografía Humana	CONTRERAS CABRERA, GUSTAVO A	
14	El producto Vía Verde como aporte a una estrategia de dinamización económica en espacios rurales	Esta investigación pretende verificar la posibilidad de transformar un simple paseo por una vía verde (de unas horas o de un día) en una experiencia mayor, visitando lugares con encanto existentes en su entorno, pernoctando en los municipios de su recorrido, disfrutando de su gastronomía, sus fiestas y tradiciones y sus gentes (incorporando atractivos naturales y culturales existentes en los municipios de su recorrido). Se pretende así realizar una aproximación práctica hacia la planificación estratégica de la actividad turística, que genere emprendimiento, empleo y riqueza en el territorio objeto de estudio.	1	Geografía Humana	CONTRERAS CABRERA, GUSTAVO A	
15	Planificación de Destinos Turísticos Inteligentes (DTI) y Agenda 2030	Estudio de posibilidad de impulsar el modelo DTI en un municipio o enclave turístico concreto bajo la perspectiva de la Línea Estratégica de Mejora DTI nº 4 ¿Sostenibilidad¿. Con ello, se persigue evitar la turistificación, la pérdida de identidad de un destino turístico y propiciar una actividad turística más responsable y coherente con las condiciones del territorio. Se contempla la posibilidad de realizar un Diagnóstico y una batería de Propuestas de Actuación vinculadas al Objetivo 11 ¿Ciudades y Comunidades Sostenibles¿ de la Agenda 2030 de Naciones Unidas.	1	Geografía Humana	CONTRERAS CABRERA, GUSTAVO A	
16	Vulnerabilidad residencial y riesgos en el litoral andaluz	Análisis de la vulnerabilidad residencial en el dominio litoral andaluz, abordándolo desde la perspectiva socioeconómica y territorial del derecho a la vivienda y desde los riesgos y la vulnerabilidad ambiental.	1	Análisis Geográfico Regional	CRUZ MAZO, ESTRELLA CANDELARIA	GUISADO PINTADO, EMILIA SOLEDAD
17	Límites, fronteras y tensiones geopolíticas en la región Euromediterránea	El estudio de límites administrativos y fronteras internacionales tiene una gran tradición dentro del campo geográfico. En la actualidad las tensiones geopolíticas que se detectan a escala global tienen especial incidencia en áreas de gran fricción, como las que encontramos en el conjunto de la cuenca mediterránea	1	Análisis Geográfico Regional	MORENO NAVARRO, JESUS GABRIEL	VENTURA FERNANDEZ, JESUS
18	GOBERNANZA TERRITORIAL Y TRANSICIÓN AGROALIMENTARIA. REDES ALIMENTARIAS ALTERNATIVAS Y BIODISTRITOS	Esta línea de investigación aborda la transición agroalimentaria y la gobernanza territorial a través de un estudio de caso en un ámbito urbano o rural. El estudio de caso en un ámbito urbano tendrá por objetivo el análisis de diferentes formas de redes alimentarias alternativas -grupos, asociaciones y cooperativas de consumo; cooperativas de producción ecológica y de cercanía; redes territoriales por la soberanía alimentaria; etc). Objetivos secundarios: Identificar y clasificar a los agentes involucrados en las redes alimentarias alternativas; analizar los mecanismos de gobernanza e interacción social, a través de un análisis de redes sociales; evaluar la inserción de la experiencia en la escala local/comarcal, analizando cómo contribuye al fomento de circuitos cortos de comercialización, al manejo agroecológico y al fortalecimiento del tejido comunitario. El estudio de caso en el ámbito rural tendrá por objetivo el diagnóstico socioambiental, el análisis de la gobernanza, la delimitación espacial y la planificación de sistemas agroalimentarios locales sostenibles, integrando herramientas geográficas aplicadas. Objetivos secundarios: analizar las bases territoriales y agroecológicas, evaluar las dinámicas de gobernanza territorial; delimitar espacialmente el ámbito del biodistrito mediante la aplicación de herramientas geográficas (SIG) que integren variables ambientales, agrícolas y socioeconómicas. Diseñar propuestas de planificación y líneas estratégicas orientadas a la consolidación del biodistrito y al impulso de la sostenibilidad local. Para más detalles contactar con la profesora.	1	Geografía Humana	GONZALEZ ROMERO, GEMA	

19	LA SEGREGACIÓN ESPACIAL DE LA CIUDAD A TRAVÉS DEL RELATO MUSICAL.	El objetivo de esta línea de investigación es analizar la segregación espacial de la ciudad a partir del relato musical. El análisis geográfico de las letras de las canciones permite entender la ciudad como un espacio percibido, vivido y representado. El caso de Sevilla resulta especialmente ilustrativo pues la imagen proyectada de la ciudad en la ópera, la copla y las sevillanas (Sevilla patrimonial/ turística), poco tiene que ver con los lugares y/o la imagen que se recrea en la música urbana contemporánea (la Sevilla periférica y de barrio que se dibuja en el rap, el hip hop, el trap y el rock andaluz). Objetivos secundarios: Seleccionar canciones de distintos géneros (ópera, copla, sevillanas, rap, hip-hop, trap y rock andaluz) que incorporen referencias territoriales sobre Sevilla; Georreferenciar las alusiones espaciales en las canciones (topónimos, calles, barrios e hitos urbanos) presentes en el corpus musical para elaborar una cartografía sonora que identifique los espacios visibilizados e invisibilizados por cada género musical. Analizar los rasgos socioeconómicos de estos lugares. Contrastar las dinámicas de percepción y representación espacial en distintos géneros musicales; Evaluar el papel del relato musical como indicador de segregación socioespacial. El estudio de caso también puede llevarse a cabo en otra ciudad. Para más detalles contactar con la profesora.	1	Geografía Humana	GONZALEZ ROMERO, GEMA	
20	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL DESARROLLO TERRITORIAL: DIAGNÓSTICO Y DISEÑO DE PROPUESTAS DE INTERVENCIÓN	Desarrollo de una investigación, a partir de un estudio de caso significativo, donde se lleve a cabo un diagnóstico de los procesos socioeconómicos y territoriales más relevantes que afecten a un ámbito concreto (urbano, rural o litoral) y de su relación con el desarrollo territorial, así como el diseño de propuestas de intervención. Para más información contactar con la profesora	1	Geografía Humana	GONZALEZ ROMERO, GEMA	
21	ESTUDIANTIZACIÓN Y DINÁMICAS URBANAS. Alojamiento estudiantil: mercado inmobiliario habitacional vs residencias universitarias.	Esta línea de investigación analiza la geografía del alojamiento estudiantil, contrastando el mercado inmobiliario habitacional con las residencias universitarias, aplicando metodologías geográficas críticas a un estudio de caso concreto. Objetivos secundarios: cartografiar la distribución espacial de la oferta de alojamiento estudiantil en el caso de estudio, diferenciando la tipología del mercado libre (pisos compartidos/alquiler por habitaciones) y las residencias o colegios mayores; analizar las diferencias de ambos modelos en cuanto a la estructura de precios; identificar perfiles de usuarios de uno y otro modelo; examinar las percepciones y experiencias de los actores urbanos (población residente tradicional, estudiantes e intermediarios inmobiliarios) aplicando técnicas cualitativas propias de la geografía crítica para visibilizar las desigualdades o conflictos territoriales emergentes. Para más detalles contactar con la profesora.	1	Geografía Humana	GONZALEZ ROMERO, GEMA	
22	Acceso a la vivienda y asentamientos informales	Analizar el problema del acceso a la vivienda y el papel que juegan los asentamientos informales.	1	Geografía Humana	LOPEZ CASADO, DAVID	
23	Vivienda en el ámbito rural como alternativa habitacional	Analizar el papel que pueden jugar los espacios rurales para mitigar el problema de acceso a una vivienda asequible.	1	Geografía Humana	LOPEZ CASADO, DAVID	
24	El problema de acceso a la vivienda en ámbitos turísticamente tensionados	Analizar hasta qué punto el avance de las viviendas para uso turístico afectan al acceso a la vivienda a precios asequibles, especialmente en ámbitos turísticamente tensionados	1	Geografía Humana	LOPEZ CASADO, DAVID	
25	Nómadas digitales y capitalismo de plataformas	Analizar el impacto de los Nómadas digitales y del capitalismo de plataformas en los espacios urbanos	1	Geografía Humana	LOPEZ CASADO, DAVID	
26	Adaptación al cambio climático y soluciones basadas en la naturaleza	Las soluciones basadas en la naturaleza se han convertido en un instrumento fundamental para la adaptación al cambio climático de las áreas urbanas. La línea propone identificar sus beneficios y los retos para su implementación.	1	Geografía Humana	LARA GARCIA, ANGELA	
27	La consideración del riesgo de inundación en la planificación urbanística y la ordenación territorial: diagnóstico y propuestas para la gestión	El objetivo de esta investigación es analizar el riesgo de inundación en un ámbito territorial determinado, considerando la planificación urbanística y la ordenación territorial vigentes	1	Geografía Humana	VALLE RAMOS, CAROLINA DEL	GARCIA MARTINEZ, MARIA BELEN
28	Transiciones rurales.	Se analizará el protagonismo y la responsabilidad de la política pública en los cambios territoriales y paisajísticos de los espacios rurales. Entre la batería de políticas a examinar se indican la política urbanística y de ordenación del territorio, energética y agrícola.	2	Geografía Humana	PRADOS VELASCO, MARIA JOSE	VALLE RAMOS, CAROLINA DEL
29	Nuevos usos para los espacios agrícolas	Identificar y analizar propuestas que compatibilicen el sostenimiento de la actividad agrícola con frentes de oportunidad nuevos. La propuesta está enfocada hacia las plantas agrivoltaicas en relación con la solicitud de un proyecto europeo, pero se extiende a otras que pongan en valor estrategias de multifuncionalidad agrícola relacionadas con la energía, los valores eco-sistémicos, culturales, paisajísticos, patrimoniales, etc.	2	Geografía Humana	PRADOS VELASCO, MARIA JOSE	

30	Cambio climático en ciudades portuarias	Estudiar cómo está afectando el cambio climático a las ciudades portuarias en el marco del proyecto europeo OCEANIDS. Identificar, dimensionar y conocer cómo evolucionan los factores causales a partir de información geoespacial. Proponer medidas correctoras.	1	Geografía Humana	PRADOS VELASCO, MARIA JOSE	FRAILE JURADO, PABLO
31	Entorno urbano, salud y vulnerabilidad social	Analizar las relaciones entre las características del entorno urbano, la salud y la vulnerabilidad social, atendiendo a las posibles desigualdades espaciales en el acceso a recursos, servicios y condiciones urbanas relacionadas con el bienestar de la población	1	Geografía Humana	VALLE RAMOS, CAROLINA DEL	SANCHEZ RODRIGUEZ, ESPERANZA
32	Cámbio climático y gestión del territorio	Integración del cambio climático en la gestión y planificación del territorio	3	Geografía Física	AGUILAR ALBA, MONICA	
33	Geomárketing y evaluación espacial mediante SIG para la toma de decisiones en infraestructuras y equipamientos	Elaboración de un documento científico sobre ubicación de establecimientos, equipamientos o infraestructuras evaluando ex-post y/o ex-ante su eficacia por accesibilidad, lógica de mercado, eficiencia, etc. Generación de modelos con propuestas y alternativas.	1	Análisis Geográfico Regional	MORENO NAVARRO, JESUS GABRIEL	
34	Estudios de riesgos naturales y aplicaciones GeoIA	Realizar estudios de análisis de riesgos naturales mediante diseño y explotación de bases de datos espaciales y la utilización de herramientas de inteligencia artificial	2	Análisis Geográfico Regional	CAMARILLO NARANJO, JUAN MARIANO	VALLEJO VILLALTA, LUIS ISMAEL
35	Análisis multivariante avanzado para la identificación, caracterización y evaluación de tipologías territoriales	Descripción y justificación Esta línea se orienta al estudio de las estructuras, características y desigualdades territoriales mediante la aplicación de técnicas estadísticas multivariantes, particularmente el análisis factorial y el análisis de conglomerados (clúster). Su finalidad es sintetizar información geográfica multidimensional, identificar los principales factores que diferencian a las unidades territoriales y establecer tipologías de espacios con características similares. Los trabajos permitirán abordar diferentes problemas de análisis geográfico regional, a distintas escalas territoriales, mediante la selección de indicadores demográficos, socioeconómicos, ambientales u otros relacionados con el fenómeno investigado. Se prestará especial atención a la fundamentación y aplicación de las técnicas estadísticas, así como a la caracterización e interpretación geográfica de los factores y grupos territoriales obtenidos. Objetivo general Analizar y caracterizar estructuras y desigualdades territoriales mediante la aplicación de técnicas de análisis factorial y de conglomerados, identificando las principales dimensiones que diferencian los territorios y estableciendo tipologías geográficas.	1	Análisis Geográfico Regional	LUCENDO MONEDERO, ANGEL LUIS	