GRADO DE GEOGRAFÍA Y GESTIÓN DEL TERRITORIO

PROPUESTA DE TEMAS Y TUTORES PARA LOS TRABAJOS DE FIN DE GRADO.

(CURSO ACADÉMICO 2022-2023)

NOTA IMPORTANTE PARA TENER EN CUENTA A LA HORA DE ELEGIR TUTOR.

De acuerdo con lo aprobado en Consejo de Departamento se establece la siguiente disponibilidad de tutorización de los profesores del Departamento de Geografía según su asignación docente. Esta propuesta es orientativa y en cualquier caso se debe consultar con el tutor elegido.

Una vez que el profesor-tutor tenga cubierto su cupo de trabajos a dirigir, el estudiante deberá contactar con otro profesor para que se haga cargo de la tutorización de su TFG y según los temas que ese tutor haya propuesto.

Ante cualquier duda contactar con el Coordinador de TFG en el correo fbgalacho@uma.es

PROFESORES	TFG PARA DIRIGIR EN ESTE CURSO
Batista Zamora, Ana	1
Escudero Gallegos, Carlota Ángela	2
Galacho Jiménez, Federico Benjamín	3
Gallego Reina, Antonio Jesús	2
Hueso González, Paloma	1
Martínez Murillo, Juan Francisco	2
Mérida Rodríguez, Matías	1
Natera Rivas, Juan José	3
Navarro Rodríguez, Susana	1
Perles Roselló, María Jesús	1
Reyes Corredera, Sergio Jesús	1
Ruiz Sinoga, José Damián	1
Senciales González, José María	2
Vías Martínez, Jesús	2
Zayas Fernández, Belén	2

TUTORES	TEMAS GENERALES
Blanco Sepúlveda,	ASPECTOS RURALES. Aplicación geográfica al análisis del patrimonio agrario y agroindustrial. Estudio a diferentes escalas territoriales.
Rafael	ASPECTOS RURALES. Agricultura ecológica. ASPECTOS RURALES. Agricultura de conservación.
	ASPECTOS AMBIENTALES. Diagnóstico de sostenibilidad ambiental de los usos agrarios.
	ASPECTOS AMBIENTALES. Diagnóstico de sostenibilidad ambiental de la gestión de residuos urbanos.
Escudero Gallegos,	ASPECTOS DEMOGRÁFICOS. Estudio de variables o indicadores ambientales y su relación con la población a escala macro o microurbana.
Carlota Ángela	ASPECTOS DEMOGRÁFICOS. Cualquiera de los siguientes temas por separado o combinados. 1) Dinámicas internas, estructuras demográficas y envejecimiento. 2) Movilidad de la población (migraciones, movilidad habitual etc.). 3) Evolución de la población y perspectivas futuras. Los flujos migratorios y sus repercusiones en el
	crecimiento y estructura de la población.

ASPECTOS RELACIONADOS CON LAS ACTIVIDADES DE LAS PERSONAS. Estudio de las actividades económicas, laborales, tiempo libre, ocio y turismo; su relación e interacción con otras variables a diferentes escalas territoriales.

ASPECTOS RELACIONADOS CON EL MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD.

- 1) Estudios e interpretación de datos o indicadores relevantes de carácter ambiental.
- 2) Estudios de las interacciones y efectos de las variables ambientales que se producen en el territorio a escala global u otras escalas territoriales.
- 3) Estudios recopilatorios y exploratorios de temática medioambiental de publicaciones geográficas que incluyan reflexiones relevantes de carácter científico, social y ético.

ASPECTOS RELACIONADOS CON LOS CONCEPTOS Y MÉTODOS DE LA GEOGRAFÍA. Estudios sobre las corrientes del pensamiento geográfico. Estudio sobre el origen, principios básicos, fundamentos, conceptos y evolución del pensamiento geográfico de alguna de las principales corrientes en Geografía.

Galacho Jiménez, Federico Benjamín

ASPECTOS RURALES. Análisis del proceso urbano en el medio rural.

ASPECTOS AMBIENTALES. Análisis e Indicadores del medio ambiente urbano. La contaminación y el deterioro ambiental de las ciudades.

ASPECTOS AMBIENTALES.

- 1) Estudios sobre movilidad sostenible.
- 2) Problemas medioambientales y sociales ocasionados por la generalización de un modelo de transporte urbano basado en el automóvil.
- 3) Análisis de los efectos de los sistemas de transportes actuales: contaminación del aire, consumo excesivo de energía, efectos sobre la salud de la población o la saturación de las vías de circulación.
- 4) Estudio de alternativas que ayuden a paliar los efectos negativos del modelo de transporte actual y a idear un nuevo modelo de ciudad sostenible: vehículos eléctricos, optimización de rutas de transporte, nuevos sistemas de movilidad no basados en los combustibles fósiles.

ASPECTOS TERRITORIALES. Transformaciones territoriales y ambientales de los espacios litorales.

ANALÍSIS GEOGRÁFICOS A DISTINTAS ESCALAS TERRITORIALES (MUNICIPAL, COMARCAL, etc.). Diagnóstico y evaluación para el desarrollo territorial equilibrado de las zonas rurales. Nuevas oportunidades para el crecimiento rural.

ANALÍSIS GEOGRÁFICOS A DISTINTAS ESCALAS TERRITORIALES (MUNICIPAL, COMARCAL, etc.). Gestión de los recursos naturales: especialmente suelo, agua y biodiversidad, en relación con las actividades del sector primario.

APLICACIONES METODOLÓGICAS CON TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. Diseño de aplicaciones a diferentes temáticas y ámbitos.

ANALÍSIS GEOGRÁFICOS A DISTINTAS ESCALAS TERRITORIALES (MUNICIPAL, COMARCAL, etc.). Estudios geográficos sobre Economía Circular: agricultura y silvicultura sostenible y ciudades ecoeficientes. La Economía Circular persigue una transición hacia un uso óptimo y renovable de los recursos naturales y hacia sistemas sostenibles de producción y procesamiento. Se trata de producir en base a los recursos disponibles, con insumos, impacto ambiental y emisiones de gases de efecto invernadero minimizados, y con servicios ecosistémicos mejorados: cero desperdicios y un valor social adecuado.

Gallego Reina, Antonio Jesús

ASPECTOS CLIMÁTICOS. Estudios que relacionen las distintas influencias del cambio climático sobre los riesgos naturales.

ASPECTOS TERRITORIALES. Aspectos de análisis de los procesos de periurbanización. GESTIÓN DEL TERRITORIO. Riesgos naturales, legislación y ordenación del territorio.

GESTIÓN DEL TERRITORIO. Soluciones basadas en la naturaleza (SBN) para la reducción de los riesgos naturales.

GESTIÓN DEL TERRITORIO. Riesgos naturales, legislación y ordenación del territorio.

Hueso González, Paloma

- 1) Modelización hidrodinámica de cuencas de ámbito mediterráneo.
- 2) Caracterización edafológica de suelos en ambientes mediterráneos.
- 3) Vulnerabilidad a la erosión hídrica de ambientes mediterráneos contrastados.

	4) Cálculo de caudales de avenida y proyección de escenarios en cuencas hidrológicas.
	5) Técnicas de restauración de suelos en el entorno del campus de Teatinos.
	6) Efecto de soluciones basadas en la naturaleza (NbS) para la recuperación de suelos degradados.
	7) Determinación de la respuesta del suelo mediante el uso de técnicas experimentales.
Martínez	ASPECTOS AMBIENTALES:
Murillo,	1) Los suelos y sus implicaciones en la gestión del territorio.
Juan - ·	2) Los incendios forestales: dinámica territorial e influencia en el paisaje (zona a determinar).
Francisco	3) Evaluación de los recursos hídricos en el contexto de Cambio Global (zona a determinar).
	ASPECTOS CLIMÁTICOS-BIOGEOGRÁFICOS Y GEOMORFOLÓGICOS (I)
	1) Estudios geomorfológicos y sus aplicaciones en el análisis territorial (zona a determinar).
	2) Aplicación de la cartografía geomorfológica a la gestión del territorio (zona a determinar).
	3) Evaluación de la geodiversidad (zona a determinar).
	4) Inventario y valoración de lugares de interés geomorfológico (zona a determinar).
	5) Geomorfología y suelos.
	ASPECTOS RELACIONADOS CON LA GEOGRAFÍA FÍSICA:
	1) Ecogeografía y análisis ecogeomorfoedáfico: aplicación a la gestión del territorio (zona a
	determinar).
224.11	2) Inventario y puesta en valor de lugares con interés ecogeográfico (zona a determinar).
Mérida	ASPECTOS GEOGRÁFICO-POLÍTICOS. Estudios de los factores territoriales en conflictos
Rodríguez, Matías	geopolíticos.
Francisco	ASPECTOS TERRITORIALES. Estudios de recursos territoriales y paisajísticos a escala local.
Francisco	ASPECTOS TERRITORIALES. Elaboración de catálogos de paisaje por municipios.
	ASPECTOS TERRITORIALES. Análisis de documentos de planificación territorial y urbana de sus
	repercusiones.
Navarro	ASPECTOS TERRITORIALES Y DEMOGRÁFICOS. Estudio de temáticas o procesos en el territorio no
Rodríguez,	europeo y/ o de espacios regionales extraeuropeos.
Susana	ASPECTOS TERRITORIALES Y DEMOGRÁFICOS. Estudio de temáticas o procesos en Andalucía y/ o
Rosa	de espacios regionales andaluces a distintas escalas territoriales (municipal, comarcal)
Natera	ASPECTOS RURALES. Cualquiera de los siguientes temas por separado o combinados: aspectos
Rivas, Juan	demográficos, productivos, territoriales, etc.
José	ASPECTOS URBANOS. Cualquiera de los siguientes temas por separado o combinados: aspectos
	demográficos, productivos, territoriales, etc.
	ASPECTOS DEMOGRÁFICOS. Cualquiera de los siguientes temas por separado o combinados:
	1) Dinámicas internas, estructuras demográficas y envejecimiento.
	2) Movilidad de la población (migraciones, movilidad habitual, etc.
	3) Evolución de la población y perspectivas futuras.
Niverse	4) Los flujos migratorios y sus repercusiones en el crecimiento y estructura de la población.
Nuevo López,	GEOGRAFÍA DEL TURISMO. Diferentes temáticas: análisis geográfico de destinos y flujos turísticos e incidencia de la actividad turística en el territorio.
Abraham	GEOGRAFÍA DEL TRANSPORTE: TFG referentes a movilidad en consonancia a la utilización de TIG,
Abianam	relativos al transporte de personas o de mercancías, de carácter público o privado.
Perles	ASPECTOS CLIMÁTICOS- BIOGEOGRÁFICO Y GEOMORFOLOGÍA. Procesos geomorfológicos
Roselló,	recurrentes (zonas a determinar).
María Jesús	ASPECTOS CLIMÁTICOS- BIOGEOGRÁFICO Y GEOMORFOLOGÍA. Potencialidades del relieve para
	determinados usos (zonas a determinar).
	ASPECTOS CLIMÁTICOS- BIOGEOGRÁFICO Y GEOMORFOLOGÍA. Determinación de unidades de
	diagnóstico en función del medio natural.
	ASPECTOS CLIMÁTICOS- BIOGEOGRÁFICO Y GEOMORFOLOGÍA. Inventario de recursos del medio
	natural de índole geomorfológica y cultural.
	ASPECTOS AMBIENTALES. Análisis de impacto de la actividad sobre el medio ambiente.

6	ACDECTOS CUMAÍTICOS DIOCEOCRÁFICOS V CEOMOREOLOGÍA Í Albanda laborado albando
Senciales González,	ASPECTOS CLIMÁTICOS-BIOGEOGRÁFICOS Y GEOMORFOLOGÍA. Índice de bienestar climático.
José María	Misma aplicabilidad para distintos espacios geográficos.
Jose Iviaria	ASPECTOS AMBIENTALES. Estudio climático y bioclimático de un parque nacional o natural.
	ESTUDIOS BIOGEOGRÁFICOS. Misma aplicabilidad para distintos espacios geográficos
	ESTUDIOS MARINOS. Los recursos marinos en la gestión del territorio.
	ESTUDIOS HIDROGRÁFICOS. Análisis de los recursos hídricos de cuencas fluviales. Situación actual,
	evolución y proyección.
Zayas	ASPECTOS CULTURALES. La cartografía histórica y su valor patrimonial.
Fernández,	ASPECTOS CULTURALES. Yacimientos arqueológicos como elementos dinamizadores de los
Belén	espacios rurales.
	ASPECTOS CULTURALES. Análisis de las transformaciones paisajísticas urbanas a través de la
	pintura paisajística del XIX.
	ASPECTOS GEOGRÁFICOS E INSTRUMENTALES. Cartografía histórica y geopolítica.
	ASPECTOS GEOGRÁFICOS E INSTRUMENTALES. Cartografía catastral y su evolución.
	TEMAS ESPECÍFICOS
TUTORES	
	(APLICABLES A DIFERENTES ESPACIOS GEOGRÁFICOS)
Blanco	EL UMBRAL DE EROSIÓN Y LA CONSERVACIÓN DE SUELOS EN CULTIVOS DE MONTAÑA.
Sepúlveda,	APLICACIÓN GEOGRÁFICA AL ANÁLISIS DE LOS USOS HISTÓRICOS Y DEL PATRIMONIO AGRARIO Y
Rafael	AGROINDUSTRIAL EN LOS MONTES DE MÁLAGA.
Galacho	UTILIZACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG Y TELEDETECCION) PARA
Jiménez,	LA EVALUACIÓN Y EL DIAGNÓSTICO TERRITORIAL EN ESPACIOS URBANOS O RURALES.
Federico	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ACOGIDA DE USOS CON SISTEMAS DE INFORMACIÓN
Benjamín	GEOGRÁFICA Y TÉCNICAS DE EVALUACIÓN MULTICRITERIO.
	APLICACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TÉCNICAS DE EVALUACIÓN
	MULTICRITERIO PARA LA VALORACÓN DE LA POTENCIALIDAD DEL TERRITORIO PARA ACOGER
	ACTIVIDADES Y USOS.
	GEOESTADÍSTICA. ANÁLISIS DE PATRONES DE DISTRIBUCIÓN Y PAUTAS DE ASOCIACIÓN EN EL
	ESPACIO GEOGRÁFICO CON SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. APLICACIÓN A TEMÁTICAS
	RELACIONADAS CON LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO.
	CIUDADES SOSTENIBLES. ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN LAS
	CIUDADES.
	DISEÑO Y CREACIÓN DE BASES DE DATOS GEOGRÁFICOS CON SIG PARA EL CONOCIMIENTO DE
	PROBLEMÁTICAS TERRITORIALES Y AMBIENTALES.
	USO DE BIG DATA GEOGRÁFICO PARA EL ANÁLISIS ESPACIAL DE LOCALIZACIÓN ÓPTIMA O LA
0.11	DETERMINACIÓN DE PATRONES DE OCUPACIÓN TERRITORIAL.
Gallego	ESTUDIO HISTÓRICO DE LAS INUNDACIONES TORRENCIALES EN EL LITORAL MEDITERRÁNEO ANDALUZ.
Reina, Antonio	PROPUESTA DE ACTUACIÓN EN LOS ANTIGUOS TERRENOS DE REPSOL EN MÁLAGA: BOSQUE
Jesús	URBANO.
10000	LOS SISTEMAS DE DRENAJE URBANO SOSTENIBLE (SUDS) PARA LA GESTIÓN DE INUNDACIONES
	URBANAS.
	LA CONSIDERACIÓN DE LOS RIESGOS NATURALES EN EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO Y
	TERRITORIAL EN ANDALUCÍA.
Martínez	1) CONSECUENCIAS GEOMORFOLÓGICAS DE EVENTOS EXTREMOS.
Murillo,	2) ECOGEOGRAFÍA Y ANÁLISIS ECOGEOMORFOEDÁFICOS EN ESPACIOS VULNERABLES AL CAMBIO
Juan	GLOBAL: ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS; AGROECOSISTEMAS DE MONTAÑA MEDITERRÁNEA;
Francisco	ALTA MONTAÑA MEDITERRÁNEA; COSTAS.
	3) CARTOGRAFÍA TEMÁTICA APLICADA A LA GESTIÓN DE ESPACIOS NATURALES
	(GEOMORFOLÓGICA, PROCESOS ACTIVOS, ECOGEOGRÁFICA).

	5) ESTUDIO GEOMORFOLÓGICO EN ESPACIOS VULNERABLES AL CAMBIO GLOBAL: ESPACIOS
	NATURALES PROTEGIDOS; AGROECOSISTEMAS DE MONTAÑA; ALTA MONTAÑA.
	6) EVALUACIÓN DE LA GEODIVERSIDAD EN UN ESPACIO NATURAL PROTEGIDO.
	7) INVENTARIO Y VALORACIÓN DE LUGARES DE INTERÉS GEOMORFOLÓGICO Y/O CULTURAL EN
	UN ESPACIO NATURAL PROTEGIDO U OTROS ESPACIOS DE INTERÉS.
	8) ANÁLISIS HIDRO-GEOMORFOLÓGICO DE CUENCAS FLUVIALES.
	10) CARTOGRAFÍA DE PROCESOS DE EROSIÓN. APLICACIÓN DE MODELOS EROSIVOS PREDICTIVOS.
	12) ANÁLISIS Y VALORACIÓN ECOGEOGRÁFICA DE SENDEROS EN ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS U OTROS ESPACIOS DE INTERÉS.
	13) LOS GEOPARQUES Y EL GEOTURISMO.
	14) ANÁLISIS ESPACIOTEMPORAL DE CAMBIOS EN LA ECOGEOGRAFÍA DEL PAISAJE POR MEDIO DE
	CARTOGRAFÍA HISTÓRICA.
	15) ANÁLISIS CARTOGRÁFICO DE MODELOS DIGITALES DEL TERRENO PARA LA VALORACIÓN DE
	PROCESOS GEOMORFOLÓGICOS E IMPLICACIONES EN LA GESTIÓN TERRITORIAL.
Mérida	DELIMITACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNIDADES DE PAISAJE EN COMARCAS ANDALUZAS.
Rodríguez,	ESTUDIOS DE IMPACTO VISUAL EN ENTORNOS URBANOS Y PERIURBANOS.
Matías	IDENTIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS PAISAJÍSTICOS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE
Francisco	MÁLAGA.
	ESTUDIOS DE PERCEPCIÓN SOCIAL EN CONFLICTOS URBANOS. EL CASO DE LOS BAÑOS DEL
	CARMEN (MÁLAGA).
	ANÁLISIS PAISAJÍSTICO DE ESPACIOS TURÍSTICOS.
	ESTUDIOS DE VISIBILIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MIRADORES.
	ESTUDIOS DE PROBLEMAS URBANÍSTICOS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA.
Natera	DESIGUALDAD Y POBREZA. CONCEPTUALIZACIÓN, APLICACIÓN A ESPACIOS CONCRETOS, Y
Rivas, Juan	EVOLUCIÓN DE LOS INDICADORES.
José	DIFERENCIACIÓN SOCIO-RESIDENCIAL URBANA.
Natera	
Rivas Juan	
José /	DIFERENCIACIÓN SOCIO RESIDENCIAL URBANA. VARIOS ESPACIOS GEOGRÁFICOS.
Batista	DITENENT SOCIO RESIDENCIAL ORDANA. VAINOS ESI ACIOS GEOGRAMICOS.
Zamora,	
Ana Ester	ANÉLICIS DE LA RELICROSIDAD (DISTINITOS TIDOS DE RIESCO MATURALES O TECNOLÓGICOS)
Perles Roselló,	ANÁLISIS DE LA PELIGROSIDAD (DISTINTOS TIPOS DE RIESGO NATURALES O TECNOLÓGICOS).
María Jesús	ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD SOCIAL (DISTINTOS TIPOS DE RIESGO NATURALES O TECNOLÓGICOS).
iviaria sesas	CARTOGRAFÍA DE RIESGOS DE DISTINTOS (DISTINTOS TIPOS DE RIESGO NATURALES O
	TECNOLÓGICOS).
	,
	DISENO DE UN PLAN DE MITIGACION MUNICIPAL DEL RIESGO (INUNDACION, MOVIMIENTOS EN
	DISEÑO DE UN PLAN DE MITIGACIÓN MUNICIPAL DEL RIESGO (INUNDACIÓN, MOVIMIENTOS EN MASA, EROSIÓN, INCENDIOS, RIESGOS TECNOLÓGICOS, ETC).
	MASA, EROSIÓN, INCENDIOS, RIESGOS TECNOLÓGICOS, ETC).
	,
	MASA, EROSIÓN, INCENDIOS, RIESGOS TECNOLÓGICOS, ETC). APLICACIÓN DE ANÁLISIS MULTICRITERIO Y TÉCNICAS SIG A LA CARTOGRAFÍA DE RIESGOS (INUNDACIÓN, MOVIMIENTOS EN MASA, EROSIÓN, INCENDIOS, RIESGOS TECNOLÓGICOS, ETC).
	MASA, EROSIÓN, INCENDIOS, RIESGOS TECNOLÓGICOS, ETC). APLICACIÓN DE ANÁLISIS MULTICRITERIO Y TÉCNICAS SIG A LA CARTOGRAFÍA DE RIESGOS
	MASA, EROSIÓN, INCENDIOS, RIESGOS TECNOLÓGICOS, ETC). APLICACIÓN DE ANÁLISIS MULTICRITERIO Y TÉCNICAS SIG A LA CARTOGRAFÍA DE RIESGOS (INUNDACIÓN, MOVIMIENTOS EN MASA, EROSIÓN, INCENDIOS, RIESGOS TECNOLÓGICOS, ETC). PROPUESTAS DE PLANIFICACIÓN DEL SUELO Y GESTIÓN DE ACTIVIDADES EN UNA CUENCA FLUVIAL
	MASA, EROSIÓN, INCENDIOS, RIESGOS TECNOLÓGICOS, ETC). APLICACIÓN DE ANÁLISIS MULTICRITERIO Y TÉCNICAS SIG A LA CARTOGRAFÍA DE RIESGOS (INUNDACIÓN, MOVIMIENTOS EN MASA, EROSIÓN, INCENDIOS, RIESGOS TECNOLÓGICOS, ETC). PROPUESTAS DE PLANIFICACIÓN DEL SUELO Y GESTIÓN DE ACTIVIDADES EN UNA CUENCA FLUVIAL CON RIESGO DE INUNDACIÓN.
	MASA, EROSIÓN, INCENDIOS, RIESGOS TECNOLÓGICOS, ETC). APLICACIÓN DE ANÁLISIS MULTICRITERIO Y TÉCNICAS SIG A LA CARTOGRAFÍA DE RIESGOS (INUNDACIÓN, MOVIMIENTOS EN MASA, EROSIÓN, INCENDIOS, RIESGOS TECNOLÓGICOS, ETC). PROPUESTAS DE PLANIFICACIÓN DEL SUELO Y GESTIÓN DE ACTIVIDADES EN UNA CUENCA FLUVIAL CON RIESGO DE INUNDACIÓN. DISEÑO DE UN PLAN ESPECIAL DE MITIGACIÓN DE RIESGO SINÉRGICOS EN ESPACIOS COMPLEJOS
	MASA, EROSIÓN, INCENDIOS, RIESGOS TECNOLÓGICOS, ETC). APLICACIÓN DE ANÁLISIS MULTICRITERIO Y TÉCNICAS SIG A LA CARTOGRAFÍA DE RIESGOS (INUNDACIÓN, MOVIMIENTOS EN MASA, EROSIÓN, INCENDIOS, RIESGOS TECNOLÓGICOS, ETC). PROPUESTAS DE PLANIFICACIÓN DEL SUELO Y GESTIÓN DE ACTIVIDADES EN UNA CUENCA FLUVIAL CON RIESGO DE INUNDACIÓN. DISEÑO DE UN PLAN ESPECIAL DE MITIGACIÓN DE RIESGO SINÉRGICOS EN ESPACIOS COMPLEJOS (INUNDACIÓN, MOVIMIENTOS EN MASA, EROSIÓN, INCENDIOS, RIESGOS TECNOLÓGICOS, ETC).
	MASA, EROSIÓN, INCENDIOS, RIESGOS TECNOLÓGICOS, ETC). APLICACIÓN DE ANÁLISIS MULTICRITERIO Y TÉCNICAS SIG A LA CARTOGRAFÍA DE RIESGOS (INUNDACIÓN, MOVIMIENTOS EN MASA, EROSIÓN, INCENDIOS, RIESGOS TECNOLÓGICOS, ETC). PROPUESTAS DE PLANIFICACIÓN DEL SUELO Y GESTIÓN DE ACTIVIDADES EN UNA CUENCA FLUVIAL CON RIESGO DE INUNDACIÓN. DISEÑO DE UN PLAN ESPECIAL DE MITIGACIÓN DE RIESGO SINÉRGICOS EN ESPACIOS COMPLEJOS (INUNDACIÓN, MOVIMIENTOS EN MASA, EROSIÓN, INCENDIOS, RIESGOS TECNOLÓGICOS, ETC). CARTOGRAFÍA DE RIESGO DE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALTERACIONES DE LA MOVILIDAD EN
	MASA, EROSIÓN, INCENDIOS, RIESGOS TECNOLÓGICOS, ETC). APLICACIÓN DE ANÁLISIS MULTICRITERIO Y TÉCNICAS SIG A LA CARTOGRAFÍA DE RIESGOS (INUNDACIÓN, MOVIMIENTOS EN MASA, EROSIÓN, INCENDIOS, RIESGOS TECNOLÓGICOS, ETC). PROPUESTAS DE PLANIFICACIÓN DEL SUELO Y GESTIÓN DE ACTIVIDADES EN UNA CUENCA FLUVIAL CON RIESGO DE INUNDACIÓN. DISEÑO DE UN PLAN ESPECIAL DE MITIGACIÓN DE RIESGO SINÉRGICOS EN ESPACIOS COMPLEJOS (INUNDACIÓN, MOVIMIENTOS EN MASA, EROSIÓN, INCENDIOS, RIESGOS TECNOLÓGICOS, ETC). CARTOGRAFÍA DE RIESGO DE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALTERACIONES DE LA MOVILIDAD EN INFRAESTRUCTURAS.
	MASA, EROSIÓN, INCENDIOS, RIESGOS TECNOLÓGICOS, ETC). APLICACIÓN DE ANÁLISIS MULTICRITERIO Y TÉCNICAS SIG A LA CARTOGRAFÍA DE RIESGOS (INUNDACIÓN, MOVIMIENTOS EN MASA, EROSIÓN, INCENDIOS, RIESGOS TECNOLÓGICOS, ETC). PROPUESTAS DE PLANIFICACIÓN DEL SUELO Y GESTIÓN DE ACTIVIDADES EN UNA CUENCA FLUVIAL CON RIESGO DE INUNDACIÓN. DISEÑO DE UN PLAN ESPECIAL DE MITIGACIÓN DE RIESGO SINÉRGICOS EN ESPACIOS COMPLEJOS (INUNDACIÓN, MOVIMIENTOS EN MASA, EROSIÓN, INCENDIOS, RIESGOS TECNOLÓGICOS, ETC). CARTOGRAFÍA DE RIESGO DE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALTERACIONES DE LA MOVILIDAD EN INFRAESTRUCTURAS. CARTOGRAFÍA DE INUNDABILIDAD A PARTIR DE FUENTES HISTÓRICAS, ORALES Y PRENSA.

ANÁLISIS DE LA PERCEPCIÓN DEL RIESGO SÍSMICO POR PARTE DE LA POBLACIÓN (ENCUESTAS A DISTINTOS ACTORES SOCIALES, ANÁLISIS DE PRENSA, ETC.). EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE MEDIDAS INFORMATIVAS FRENTE AL RIESGO DE (INUNDACIÓN/SÍSMICO) EN COLECTIVOS VULNERABLES. EVALUACIÓN DE LA PERCEPCIÓN DE LA POBLACIÓN FRENTE AL RIESGO DE (INUNDACIÓN/SÍSMICO/ INCENDIO). ANÁLISIS COMPARADO EN ESPACIOS EXPUESTOS DE DISTINTO GRADO DE PELIGROSIDAD. IDENTIFICACIÓN DE ESPACIOS DE SALVAGUARDA Y RUTAS SEGURAS FRENTE AL RIESGO SÍSMICO EN ENTORNO DE COLECTIVOS VULNERABLES (COLEGIOS, HOSPITALES, ETC.) IDENTIFICACIÓN DE ESPACIOS DE SALVAGUARDA Y RUTAS SEGURAS FRENTE AL RIESGO DE INUNDACIÓN EN ENTORNO DE COLECTIVOS VULNERABLES (COLEGIOS, HOSPITALES, ETC.) IDENTIFICACIÓN DE ESPACIOS DE SALVAGUARDA Y RUTAS SEGURAS FRENTE AL RIESGO DE INCENDIO EN ENTORNO DE COLECTIVOS VULNERABLES (COLEGIOS, HOSPITALES, ETC.) Ruiz PERCEPCIÓN SOCIAL DE FENÓMENOS METEREOLÓGICOS EXTREMOSEN EL CONTEXTO DEL Sinoga, CAMBIO GLOBAL. José DETERMINACIÓN DE LA INCIDENCIA DE LA CUBIERTA VEGETAL EN LA RESPUESTA HIDROLÓGICA DEL SUELO MEDIANTE EL USO DE TÉCNICAS EXPERIMENTALES. Damián CAMBIOS DE USO E INCIDENCIA EN LA DINÁMICA PAISAJÍSTICA DE LOS PROCESOS EDÁFICOS. EFECTOS DE LOS CAMBIOS DE USO EN LOS PROCESOS DE EMISIÓN DE SEDIMENTOS. USO DEL MULCHING EN LA ECONOMÍA CIRCULAR. EL PAPEL DE LAS ENMIENDAS EN LOS PROCESOS DE RECUPERACIÓN DEL SUELO. SEQUIAS Y RACHAS SECAS EN EL SUR DE ESPAÑA. DETERMINACIÓN DE PROCESOS GEOMORFOLÓGICOS MEDIANTE EL USO DE CARTOGRAFÍA TÉCNICAS INDIRECTAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PROCESOS DE EROSIÓN LAMINAR EN LADERAS CULTIVADAS. BIOINDICADORES EN EL ANÁLISIS DE LOS PROCESOS DE EROSIÓN. DETERMINACIÓN DE GEOSITIOS EN LA GRAN SENDA DE MÁLAGA. DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DE ARENA DE PLAYA Y SU INCIDENCIA EN LA FORMACIÓN DE "NATAS" LITORALES. RELACIÓN ENTRE TEXTURA Y ESTABILIDAD ESTRUCTURAL DE LOS SUELOS EN LA PROVINCIA DE DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE INFILTRACIÓN DE LOS SUELOS EN LA PROVINCIA DE MÁLAGA. INDICADORES DE CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SUR DE ESPAÑA. RIESGOS GEOMORFOLÓGICOS EN EL LITORAL MEDITERRÁNEO. INCIDENCIA DE LOS CAMBIOS DE USO DEL SUELO EN LA VULNERABILIDAD TERRITORIAL. OPTIMIZACIÓN DE RIEGO EN CULTIVOS DE SUBTROPICALES. SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA EN ÁMBITOS AGRÍCOLAS. DINÁMICA TERRITORIAL DEL COVID19 EN LA PROVINCIA DE MÁLAGA. ESTUDIO ESTADÍSTICO RELATIVO A DATOS DE AFOROS Y CAUDALES, ASÍ COMO DIMENSIONES DE **Senciales** PLAYAS. González, ESTUDIO GRÁFICO DE EVOLUCIÓN DE LAS PLAYAS A TRAVÉS DE SEGUIMIENTO FOTOGRAMÉTRICO José María Y CORRECCIÓN CON SIG. INTEGRACIÓN DE VALORES ESTADÍSTICOS BIOGEOGRÁFICOS CON ANÁLISIS FOTOGRAMÉTRICO Y INTEGRACIÓN DE VALORES ESTADÍSTICOS CLIMÁTICOS CON ANÁLISIS FOTOGRAMÉTRICO Y SIG ESTUDIO DE FAUNA URBANA. INDICADORES DE CALIDAD AMBIENTAL A PARTIR DE INDICES DE PRESENCIA Y ABUNDANCIA DE DETERMINADOS GRUPOS DE FAUNA URBANÍCOLA. PLANES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS.

	EVENTOS METEOROLÓGICOS EXCEPCIONALES Y TIPOS DE TIEMPO. UNA APROXIMACIÓN A LOS EXTREMOS CLIMÁTICOS.
	EDUCACIÓN AMBIENTAL. ANÁLISIS DE LA POTENCIALIDAD DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN ESPACIOS VERDES URBANOS.
	IMPACTOS DEL SENDERISMO EN ESPACIOS NATURALES. IDENTIFICACIÓN DE FLORA INVASORA Y ARTEFACTOS/RESIDUOS. MAPAS DE DENSIDAD DE IMPACTO.
Vías	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EVALUAR LA APTITUD DE LOS CARRILES BICI EN LA CIUDAD
Martínez,	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EVALUAR LA APTITUD DE LOS CARRILES BICI EN LA CIUDAD
Jesús	ANÁLISIS DE REDES APLICADOS A LA MOVILIDAD URBANA EN BICICLETA.
	APTITUD DEL TERRITORIO DE UN MUNICIPIO PARA LA PRÁCTICA DE LA ESCALADA DEPORTIVA.
	APTITUD DEL TERRITORIO DE UN MUNICIPIO PARA LA PRÁCTICA DE LA BICICLETA DE MONTAÑA
	APTITUD DEL TERRITORIO DE UN MUNICIPIO PARA LA PRÁCTICA DEL SENDERISMO
	APTITUD DE LOS SENDEROS DEL LUGAR DE IMPORTANCIA COMUNITARIA (LIC) SIERRA DE
	CAMAROLOS
	APTITUD DE LOS SENDEROS DEL PARQUE NATURAL SIERRAS TEJEDA, ALMIJARA Y ALHAMA
	APTITUD DE LOS SENDEROS DEL PARQUE NATURAL MONTES DE MÁLAGA