



LISTADO DE TEMAS PARA TRABAJO FIN DE MASTER CURSO ACADÉMICO 2016/2017

La Comisión Académica del Master de RGIG, de acuerdo a las propuestas hechas por el profesorado del Máster, ha aprobado y hace pública la siguiente relación de temas susceptibles de ser desarrollados por los alumnos como Trabajo Fin de Master.

Los criterios de evaluación, normas de estilo, extensión y estructura para la presentación de los trabajos se detallan en los documentos adjuntos (“Formalidades de los trabajos fin de master Curso 2016-2017” y “Protocolo del acto de defensa pública de los trabajos fin de Master Curso 2016-2017”)

1. Cambios recientes en las cuencas hidrográficas cantábricas.
2. Régimen térmico y cubierta nival en el permafrost de la Isla de Decepción, Shetlands del Sur, Antártica Marítima..
3. Estudio geotécnico de la planta de la Herradura (Mieres).
4. Relación entre abrasividad, carga puntual y temperatura en rocas
5. Desarrollo de un modelo geológico en el centro urbano de Oviedo
6. Análisis de estabilidad del deslizamiento de Porciles (Asturias)
7. Estudio petrográfico de ripios de sondeos del Grupo Cuyo (cuenca neuquina , Argentina) y su aplicación a la estratigrafía y sedimentología.
8. Los materiales permo-triásicos del entorno del desfiladero de La Hermida y su relación con la tectónica alpina de la Cordillera Cantábrica.
9. Mineralizaciones de brechas uraníferas en pizarras del Oeste de la provincia de Salamanca
10. Mineralizaciones de sulfuros masivos en la Zona de Galicia Media Tras Os Montes
11. Caracterización de yacimientos de oro del noroeste peninsular.
12. Caracterización de la fracturación en pliegues afectando calizas y margas jurásicas de la Cuenca Asturiana: un ejemplo de la Playa de Peñarrubia (Gijón)
13. Modelización de túneles en rocas salinas
14. Estudio del registro estratigráfico de los eventos Oceánicos Anóxicos del Cretácico Superior en la cuenca Vascoantábrica (área de Santander)
15. Aplicación bioestratigráfica de los gondolellidos (conodontos) en el Moscoviense inferior (Carbonífero).
16. Cambios texturales y de color en microfósiles (conodontos) producidos por la acción de fluidos hidrotermales sobre calizas del Pirineo navarro.
17. Transformaciones estructurales de la vermiculita y su implicación en aplicaciones.
18. El estuario del Nalón: Una perspectiva sedimentológica y ambiental



-
19. Evolución geológica y ambiental del Playón de Bayas relacionada con los aportes del Nalón
 20. Morfología y sedimentología del campo dunar interno de la playa de Tenrero ("Urbanización Verdicio").
 21. El caolín de los niveles arcillosos de la Fm. Barrios: estudio de las alteraciones y su adecuación como materia prima para fabricación de cerámicas refractarias
 22. Estudio cortical del Pirineo mediante sísmica de refracción.
 23. Estudio a multiescala de la eliminación de metales en disolución
 24. Análisis de Fracturación de la Falla de León en la Sierra de la Sobia (Zona Cantábrica).
 25. Caracterización de la Brecha del Porma: procesos involucrados en su génesis y significado geológico (Formación Barcaliente, Carbonífero de la Zona Cantábrica)
 26. Procedencia y caracterización petrográfica de las rocas utilizadas en monumentos.