

DIC
10

Soluciones constructivas

09:30 a 10:30. Técnicas y metodologías de resolución de patologías constructivas. Una introducción general. Pedro López Julián y Óscar Pueyo

10:30 a 11:30. Técnicas y metodologías de resolución de patologías constructivas. Algunos casos aplicados. Alberto Gracia Bernal (CTA)

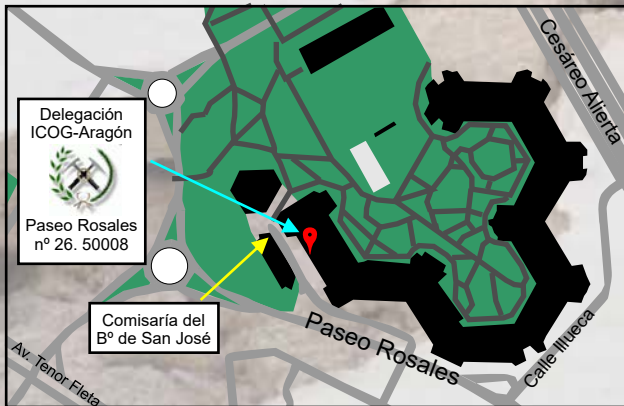
12:00. Taller de soluciones. Planteamiento de la problemática analizada en campo y discusión sobre propuestas de investigación pendientes y soluciones a evaluar.

DIC
17

Presentación de resultados

09:30 a 11:30. Presentación de resultados de los trabajos realizados por los participantes en el ciclo. Evaluación conjunta de resultados y discusión.

12:00. Acto de clausura, evaluación del ciclo y entrega de diplomas.



Lugar de celebración: Delegación del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos en Aragón. Paseo de los Rosales, nº26. Local 7. CP. 50.008. Zaragoza.

Inscripción al curso obligatoria para obtener acreditación de asistencia. Preinscripción hasta 11 de octubre por correo electrónico a opueyo@gmail.com. Inscripción oficial en la sede del colegio en la sesión del día 22 de octubre. Importe del precio de matrícula: 50€

Más información en: <http://www.icog.es/aragon>
Consultas en: aragon@icog.es, opueyo@gmail.com
o Tlf. 976 373 502

Calendario del curso y fechas de interés

Preinscripción del 19 de septiembre al 11 de octubre.
Confirmación de inicio del curso 17 de octubre.
Inicio del ciclo el 22 de octubre.

Entrega de tareas:
· Presupuesto y metodología de estudio hasta 13 de noviembre.
· Memoria final hasta 14 de diciembre.

Criterios de evaluación

Asistencia al 80% de la sesiones y evaluación favorable de las tareas realizadas durante el ciclo.

Charla en la sede del colegio
Horario 9:30 a 13:30
Salida de campo

October 2016

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

November 2016

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

December 2016

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



III CICLO DE SEMINARIOS SOBRE GEOLOGÍA APLICADA

Curso 2016/2017

Tema monográfico:
"Investigación integrada de patologías constructivas en entornos urbanos."



Zaragoza Octubre 2016/Diciembre 2016

Profesorado:

Óscar Pueyo (UniZar), Pedro López Julián (Eupla), Javier Gracia (Control 7), Alberto Gracia (CTA SA), Javier Ramajo (ICOG-Aragón), Andrés Pocoví (UniZar), Juan Ignacio Bartolomé (Geoscan SLP) y Andrés Gil(UniZar)

Organiza:



ICOG.Aragón

Colaboran:



Presentación

La delegación del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos en Aragón organiza su Tercer Ciclo de Seminarios sobre Geología Aplicada durante los meses de octubre a diciembre de 2016.

El objetivo de este ciclo es ofrecer actividades formativas y presentar aspectos práctico-aplicados de la Geología de la mano de compañeros de profesión y donde se puedan analizar tanto aspectos teórico-prácticos como experiencias profesionales en estudios de caso. Tras la evaluación general realizada en los dos ciclos anteriores, este ciclo se centra en profundizar en un tema de forma monográfica incluyendo una evaluación teórica y práctica del tema de las patologías constructivas en contextos con problemas relacionados con el comportamiento geotécnico de los materiales. El ciclo incluye charlas teórico-prácticas, trabajo de campo, cartografía de patologías y la realización de un trabajo monográfico con los resultados obtenidos del trabajo de campo y su puesta en común entre los estudiantes del ciclo.

Los destinatarios de este ciclo son tanto estudiantes y nuevos egresados en Geología como compañeros de profesión que quieran ampliar, actualizar o conocer lo que colegas participantes en el ciclo desarrollan en su actividad laboral. En los pasados ciclos su realización tuvo un reconocimiento académico en ECTS por parte de la Universidad de Zaragoza que se espera alcanzar este año también. Además, se entregará Diploma de aprovechamiento de 60 horas para los asistentes al ciclo y que superen los criterios de asistencia y aprovechamiento.

Queremos animaros a participar en este ciclo e invitaros a proponer temas o propuestas para las futuras actividades de los futuros ciclos de geología aplicada.

Andrés Gil y Óscar Pueyo (coordinadores del Ciclo)

Para realizar la preinscripción puedes ponerte en contacto con opueyo@gmail.com previamente al 11 de octubre. Si no se alcanzara el número mínimo de matriculados el curso podría ser suspendido, aspecto que se comunicará previamente al inicio del ciclo.

OCT
22

Investigación aplicada en geología

9.30. Recepción y presentación del Ciclo.

Andrés Gil Imaz y Óscar Pueyo Anchuela
(coordinadores del Ciclo)

10.00 a 11:30. Características de una campaña de investigación, propuesta, resolución, discusión de datos y representatividad. ¿Qué debemos preguntarnos y cómo podemos resolverlo?.

Pedro López Julián y Óscar Pueyo.

12:00 a 13:30. Taller sobre definición de aspectos a evaluar y forma de resolución. Partes de un informe.

NOV
5

Presupuestos y competencias

9.30 a 10.00. Tarifas colegiales, visado/supervisado y profesión regulada

Javier Ramajo (Secretario Técnico del ICOG-A)

10.00. 11.30. Enfrentarse al diseño de un presupuesto.

Juan Ignacio Bartolomé (GEOSCAN SLP)

12.00 a 13.30. Taller sobre definición de investigación geológica, presupuestos y normativa.

Javier Ramajo, Juan Ignacio Bartolomé y Javier Gracia.

NOV
12

Patologías: clasificación e información

09:30-11:00. Evaluación teórica de patologías, análisis cinemático y clasificación. Casos aplicados.

Óscar Pueyo Anchuela (UniZar)

11:30 a 12.00. Técnicas de auscultación, control, investigación y seguimiento.

Javier Gracia y Óscar Pueyo.

13:00 a 13:30. Explicación contexto previo del trabajo de campo a desarrollar.

NOV
13

Metodología de campo sobre patologías

9:30 a 13:30. Salida de campo de metodología de investigación sobre el terreno.

Evaluación de patologías en campo, análisis cinemático y cartografía.
Tutores: Óscar Pueyo y Javier Gracia.

NOV
19

Trabajo de campo por equipos

9:30 a 13:30. Salida de campo. Contexto general, descriptiva metodológica general y distribución por zonas de trabajo.

Evaluación de patologías en campo, análisis cinemático y cartografía.
Tutores: Óscar Pueyo, Javier Gracia y Pedro López Julián.

NOV
26

Trabajo de gabinete sobre datos de campo

9.30 a 12.00. Trabajo en equipo de los datos de campo. Puesta en común, integración con datos geomorfológicos y geotécnicos de la zona. Resolución de dudas.

Tutores: Óscar Pueyo, Javier Gracia y Pedro López Julián.

12:30 a 13:30. Metodología de integración de prospección geofísica en el análisis de patologías constructivas.

Óscar Pueyo (UniZar)

NOV
27

Prospección geofísica en zona de trabajo

09:30 a 13:30. Prospección geofísica por georradar de los sectores estudiados con patologías previas en las zonas de estudio de los estudiantes.

Tutores: Óscar Pueyo, Javier Gracia y Pedro López Julián.

DIC
3

Trabajo de gabinete sobre datos de campo

9.30 a 13.30. Trabajo en equipo de los datos de campo. Puesta en común, integración con datos geomorfológicos y geotécnicos de la zona. Resolución de dudas.

Tutores: Óscar Pueyo, Javier Gracia y Pedro López Julián.