PROGRAMA DEL CURSO

Título del curso: Dataciones U-Th-Pb mediante LA-ICP-MS
Servicio de Geocronología y Geoquímica Isotópica
Horario: de 09:00 a 14:00 horas

UNIDAD DIDÁCTICA / PRÁCTICA	HORAS	FECHA	DOCENTE	AULA / LABORATORIO
Presentación del curso y el servicio	00:30	05/11/2015	Sonia García de Madinabeitia	Aula aún por determinar
Conceptos básicos del sistema U_Th_Pb	01:00	05/11/2015	Sonia García de Madinabeitia	Aula aún por determinar
Metodos analíticos para la datación U_Th_Pb	00:30	05/11/2015	Sonia García de Madinabeitia	Aula aún por determinar
El sistema LA-ICP-MS: conceptos básicos	01:00	05/11/2015	Sonia García de Madinabeitia	Aula aún por determinar
Minerales adecuados para la datación y aplicaciones	00:30	05/11/2015	Sonia García de Madinabeitia	Aula aún por determinar
Acoplamiento y sintonización del sistema LA-ICPMS	00:30	05/11/2015	Sonia García de Madinabeitia	Laboratorio de Geocronología y Geoquímic Isotópica
Diseño de un experimento para datación U-Th_Pb	01:00	05/11/2015	Sonia García de Madinabeitia	Laboratorio de Geocronología y Geoquímic Isotópica
Software para tratamiento de resultados de LA-ICP-MS: Introducción	00:30	06/11/2015	Sonia García de Madinabeitia	Aula aún por determinar
Igor PRO e Iolite: instalación y manejo	01:00	06/11/2015	Sonia García de Madinabeitia	Aula aún por determinar

VizualAge y UPbGeocronology.DRS: manejo y posibilidades	01:00	06/11/2015	Sonia García de Madinabeitia	Aula aún por determinar
Tratamiento de un experimiento completo y manejo de los resultados obtenidos	01:00	06/11/2015	Sonia García de Madinabeitia	Aula aún por determinar
Valoración de los resultados obtenidos	01:00	06/11/2015	Sonia García de Madinabeitia	Aula aún por determinar
Analíticas complementarias: necesidad y/o conveniencia	00:30	06/11/2015	Sonia García de Madinabeitia	Aula aún por determinar