

MIÉRCOLES 20 DE JUNIO 2018

Hora	Auditorio	Sala 1.1-1ª Planta
09:30 - 09:50	Ponencia de IHOBE: Estrategia vasca de protección del suelo. ANA ALZOLA Moderador: Iñigo Virto	
09:50 - 10:30	From process understanding via soil functions to sustainable soil management - a systemic approach Dra. UTE WOLLSCHÄGER Moderador: Iñigo Virto	
10:30 - 11:00	Inauguración	
11:00 - 12:00	Café y Pósters	
12:00 - 14:00	Intensificación sostenible de la producción agroforestal Moderador: Carlos Alexandre	Función hidrológica de los suelos Moderador: Ane Zabaleta
12:00 - 12:30	Uso sustentável dos solos e intensificação da produção agroflorestal MANUEL MADEIRA	Los isótopos del agua como trazadores del almacenamiento y transferencia del agua en el suelo. Experiencias a diferentes escalas espacio-temporales. Dra. PILAR LLORENS
12:30 - 12:45	Solarización, biofumigación y biosolarización como estrategias en agricultura sostenible: efecto en algunas propiedades del suelo. ANTONIO SÁNCHEZ NAVARRO	Evaluación de la influencia de los parámetros del suelo en la modelización hidrológica. MAITE MEAURIO
12:45 - 13:00	Los pastos versus cultivos forrajeros y la enmienda con espuma de azucarera para mejorar suelos ácidos degradados. RAFAEL ESPEJO	Evaluación hidrológica de la influencia de factores antrópicos y de cambios climáticos en procesos de degradación de tierras. ILDEFONS PLA SENTÍS
13:00 - 13:15	Los estudios de microbioma: una herramienta útil para guiar la gestión sostenible de los suelos. IVÁN FRANCO MANCHÓN	Variación de las características fractales de la macroporosidad de un suelo bajo diferente laboreo. DIEGO SOTO
13:15 - 13:30	Efeito de minerais de ferro e manganês no arsénio solúvel em incubações laboratoriais: resultados preliminares. JORGE DELGADO NUNES	Cambios hidrológicos causados por un incendio forestal: Efectos sobre la componente superficial y basal. JAVIER CANCELO
13:30 - 13:45	Diez años de agricultura de conservación en un suelo Typic Xerofluent en condiciones semiáridas. I. Efecto sobre el carbono orgánico y particulado del suelo. AURORA SOMBRERO	Caracterización de las propiedades hídricas de los suelos para el manejo del riego y la modelización de los retornos en el Barranco del Reguero (Huesca). ASUNCIÓN USON
13:45 - 14:00		Efectos del desembosque de madera en las propiedades hidrológicas del suelo en una clara en el Norte de España. NAHIA GARTZIA
14:00 - 15:30	Comida	
15:30 - 17:30	Protección y Restauración de Suelos Moderador: Manuel Arias	Adaptación y mitigación del cambio climático Moderador: Irene Ortiz
15:30 - 16:00	Protección y rehabilitación de suelos Dra. OLATZ UNAMUNZAGA	El suelo en las estrategias de adaptación al cambio climático a la escala regional. Dr. IÑIGO VIRTO
16:00 - 16:15	Efectos de la aplicación de compost vegetal, triasulfurón y prosulfocarb sobre la comunidad microbiana del suelo. CARLOS GARCÍA DELGADO	Especiación de fósforo mediante 31P RMN en bosques tropicales secos a lo largo de un gradiente de lluvia. JULIO CAMPO
16:15 - 16:30	El papel de los cultivos cubierta de invierno en la recuperación de suelos degradados en sistemas de regadío del centro de España. CHIQUINQUIRÁ HONTORIA	Efectos interactivos de cambio climático y presión ganadera sobre el funcionamiento del suelo en ecosistemas de dehesas. MARÍA T. DOMINGUEZ
16:30 - 16:45	Sucesión vegetal y cambios en el suelo en una ladera minera restaurada. DAPHNE LÓPEZ-MARCOS	Secuestro de CO2 en un suelo calizo al utilizar cenizas de biomasa de la industria olivarera. RAFAEL LÓPEZ NUÑEZ
16:45 - 17:00	Utilização de resíduos da indústria de pasta de papel para a remediação de solos degradados por atividades mineiras: benefícios e constrangimentos. PAULA ALVARENGA	Estudo preliminar da influência do uso da terra sobre o estoque de carbono da bacia do Alto rio Sabor, NE Portugal. FELICIA MARÍA FONSECA
17:00 - 17:15	BIONANO 2.0 - IRAGAZ. Diseño y construcción de una nanobiopila a escala piloto para la descontaminación de suelos mediante la aplicación conjunta de nanorremediación y biorremediación. AMAIA MENDOZA	¿Cómo afecta el material de partida y el tratamiento pirolítico al contenido en black carbon del biochar? MARINA GETINO
17:15 - 17:30	Captura de Carbono en suelos forestales en diferentes zonas climáticas de México. Dr. JORGE ETCHEVERS	Los factores formadores del suelo y su efecto sobre el secuestro de carbono y la estructura molecular de la materia orgánica. ANA MARÍA ÁLVAREZ

JUEVES 21 DE JUNIO 2018

Hora	
08:30 - 09:30	Excursiones científicas (Salida Centro Ignacio M ^a Barriola- San Sebastián)
17:00 - 19:00	Visita a ALBAOLA - Factoría marítima vasca
20:30 - 22:30	Cena del congreso en típica sidrería vasca

VIERNES 22 DE JUNIO 2018

Hora	Auditorio	Sala 1.1-1 ^a Planta
08:30 - 10:30	Suelos y sociedad Moderador: Jorge Mataix-Solera	Génesis, clasificación y cartografía de suelos Moderador: Agustín Merino
08:30 - 09:00	Em defensa de políticas públicas integradas para o solo. Dr. CARLOS ALEXANDRE	Génesis, clasificación y cartografía de suelos JOKIN DEL VALLE LERSUNDI
09:00 - 09:15	Efecto de la colonia de gaviota patiamarilla sobre los suelos de dos hábitats de interés comunitario en el Parque Nacional de las Calanques (SE Francia). XOSÉ LOIS OTERO PÉREZ	Mineralogía de arcillas y la génesis de los suelos del margen Cantábrico oriental. MARTÍN ARRIOLABENGOA
09:15 - 09:30	Obtención de un Bioestimulante edafológico a partir de OKARA mediante un proceso enzimático: Caracterización química y funcional. ANGEL ORTS	Can the infrared spectroscopy be a tool for identification and differentiation of soil horizons? MANUEL MADEIRA
09:30 - 09:45	Influencia del tipo de suelo en la composición en antocianos de la uva. JOSÉ M ^a MARTÍNEZ-VIDAURRE	Formas de hierro en tres secuencias de paleosuelos situados en un entorno cárstico mediterráneo. ANTONIO FORSS
09:45 - 10:00	Efecto de las proteasas sobre el suelo: Bioestimulación y biodiversidad microbiana. PABLO CABALLERO JIMÉNEZ	
10:00 - 10:15	Aplicación de tres ácidos orgánicos en suelos: Efectos sobre la comunidad bacteriana. SANDRA DEL ROCÍO MACÍAS BENÍTEZ	

10:30 - 11:00	Coffee break
---------------	--------------

Hora	Auditorio
11:00 - 13:00	Servicios ecosistémicos proporcionados por los suelos Moderador: Lur Epelde
11:00 - 11:30	Manejo sostenible del suelo y servicios ecosistémicos: un binomio necesario Dr. JORGE ÁLVARO-FUENTES
11:30 - 11:45	Relaciones entre las fracciones de fósforo edáfico, las propiedades del suelo y la productividad forestal en plantaciones de pinar del norte de España. TERESA BUEIS
11:45 - 12:00	Evaluación de la calidad del suelo de tres unidades de vegetación utilizando parámetros del ciclo vital de la especie <i>Eisenia andrei</i> como bioindicadores. MERCEDES ORTEGA
12:00 - 12:15	Impacto da substituição de espécies florestais no armazenamento de carbono em áreas de montanha da região mediterrânea. FELICIA FONSECA
12:15 - 12:30	Impacto de la diversificación en cultivos leñosos sobre propiedades edáficas y la producción en clima mediterráneo: un meta-análisis de estudios de campo. RAÚL ZORNOZA
12:30 - 12:45	Microbioma del Txakoli; el suelo, desde una perspectiva ómica. IGOR BAROJA
12:45 - 13:00	Impacto del pastoreo de ganado vacuno en las comunidades microbianas del suelo en un sistema silvopastoral adhesionado. PILAR GARCÍA-GONZÁLO
13:00 - 13:30	Conferencia clausura: Contribución de la ciencia del suelo a la creación de políticas. CLAUDIA OLAZABAL Moderador: Ander Arias
13:30 - 14:00	Clausura
14:00 - 15:30	Almuerzo y pósters