

PROGRAMA VI JORNADAS IUCA EVENTO VIRTUAL

17 de septiembre 2020

16:00h.

Apertura – Acceso a la sala de Google Meet

Inauguración de las VI Jornadas

Conferencia Inaugural titulada "La investigación en clima urbano: desarrollo y perspectivas", a cargo de José María Cuadrat, catedrático y profesor del Departamento de Geografía de la Universidad de Zaragoza.

Estrenos en el canal de Youtube del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA)

17:45h.

La distribución espacial de los pastos... ¿está condicionada por los suelos?

Detección de micro y nanoplasticos en productos de consumo y medio ambiente

Estudio del uso de aditivos basados en nanomateriales de plata como sustitutivos de antibióticos en la alimentación animal

18:15h.

Evaluación del potencial de cepas del género Trichoderma como antagonistas microbianos para el control de especies de hongos asociadas a patologías de madera en planta joven de vid.

Epidemiología molecular de la cryptosporidiosis en España en los años 2006-2013

**La adquisición de competencias geoespaciales mediante formación a distancia:
Potencialidad de MYGEO MOOC en un contexto post- Covid**

18:45h.

Formadores de científicos: El Concurso de cristalización en la escuela

Formulaciones basadas en oligómeros de quitosano y extractos naturales como antifúngicos contra las enfermedades de la madera de la vid

Los últimos neandertales de la Ibérica: La cueva AGP5

19:15h.

Sostenibilidad y Aves en la Universidad de Zaragoza

Nuevos asentamientos rurales y cambios en la ocupación del territorio en Pontal do Paranapanema

Clasificación de combustibles forestales a partir del modelo de Transferencia Radiativa Anisotrópica Discreta (DART)

19:45h.

Evaluación preliminar del efecto de las dietas ricas en fitomelatonina en reproducción del morueco

Protocolo de entrada al laboratorio de paleogenómica del IUCA

Presencia de protozoos intestinales en pacientes con resultados de microscopio negativos

18 de septiembre 2020

10:15h.

Nuevos productos naturales bioactivos para el control del oídio en viticultura

Papel de las amebas de vida libre como repertorio de bacterias potencialmente patógenas

Estrategias para la detección, caracterización y cuantificación de arcillas en medios complejos: de coloides naturales a nanomateriales

10:45h.

Un buen revuelto de huevos fósiles: la asociación de cáscaras de huevo del Yacimiento de Blasi 2b (Arén, Huesca)

Transformaciones minerales y texturales durante la cocción de materiales bauxíticos y su relación con cambios en sus propiedades físicas

Síntomas y edad en la infección por Blastocystis spp.

11:15h.

Estudio comparativo de la activación del canal de calcio *catsper* en espermatozoides de diferentes especies

Técnicas de detección de partículas y células individuales para el estudio del efecto bactericida de nanomateriales a base de plata

Usos del Laboratorio de Paleogenómica del IUCA

11:45h.

Identificando al paciente con sus dientes: sobre la diversidad de dinosaurios ornitópodos del Barranco del Hocino-1 (Barremiense, Esteruel, Teruel)

Compuestos naturales para un control sostenible de *Fusarium culmorum*

MYGEOCHICAS: Mapeado colaborativo para la visibilidad de la mujer

12:15h.

De la física a la geología: evolución tectónica del atlas marroquí a partir de técnicas magnéticas

La sala 8 del sótano de Geológicas de la Universidad de Zaragoza: de taller de cristalografía y mineralogía a laboratorio de paleogenómica del IUCA

Caracterización molecular de parásitos intestinales en monos azules de Mozambique

17:00h.

Clausura – Acceso a la sala de Google Meet

Entrega de premios del Concurso de vídeos científicos

Acto de clausura de las VI Jornadas IUCA:

Alfonso Abecia, catedrático de Producción Animal.

M^a Eugenia Dies, profesora del área de Didáctica de las Ciencias Experimentales en la Universidad de Zaragoza.

