

A PEGADA HUMANA E A SUSTENTABILIDADE DO PLANETA: POR QUE NON REACCIONAMOS?

Datas de celebración: 13 e 14 de xuño

Dirección: Luis M. Botana López e M^a Jesús Sainz Osés

Secretaría: M^a Amparo Alfonso Rancaño

Lugar de celebración: Sala de Xuntas, Facultade de Veterinaria, Campus de Lugo

Nº de horas lectivas: 15

Límite de alumnos: sen límite

Este curso conta cun co-financiamento da Deputación de Lugo

PROGRAMA

Día 13

9:00 a 9:10

Presentación e apertura do curso

9.10

A Agricultura: o inicio da pegada humana na Terra.

M^a Jesús Sainz Osés, profesora Titular do departamento de Producción Vexetal e Proxectos de Enxeñaría na Facultade de Veterinaria da Universidade de Santiago de Compostela.

9.40

O quecemento global debido á acción do home sobre o planeta.

Swen Brands, Investigador de MeteoGalicia da Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda da Xunta de Galicia.

10.30

Impacto da alteración do medio ambiente, causada polo home, na saúde humana.

Juan Jesús Gestal Otero, Catedrático emérito do departamento de Psiquiatría, Radioloxía, Saúde Pública, Enfermería e Medicina na Facultade de Medicina e Odontoloxía da Universidade de Santiago de Compostela.

12.00

Impactos das actividades humanas sobre a diversidade: a sexta gran extinción en marcha.

Rubén Retuerto Franco, Catedrático do departamento de Bioloxía Funcional na Facultade de Bioloxía da Universidade de Santiago de Compostela.

13.00

A importancia dos solos na sustentabilidade do planeta.

Felipe Macías Vázquez, Catedrático do departamento de Edafoloxía e Química Agrícola na Facultade de Bioloxía e Coordinador do Laboratorio de Tecnoloxía Ambiental do Instituto de Investigacións Tecnolóxicas da Universidade de Santiago de Compostela.

16.00

A pegada humana nos recursos pesqueiros.

Juan Francisco Saborido Rey, Investigador Científico do Instituto de Investigacións Mariñas do Consello Superior de Investigacións Científicas en Vigo.

17.00

A plastificación do mar – A ameaza do mar de plástico.

Jesús Manuel Gago Piñeiro, Investigador do Centro Oceanográfico de Vigo do Instituto Español de Oceanografía.

18.00

A mobilidade sustentable: situación actual.

Jesús Varela Tejedor, Técnico Superior da Inspección de Transporte da Administración do Estado, A Coruña.

19.00

A utopía do crecemento económico nos límites planetarios do Antropoceno.

Sebastián Villasante, profesor Contratado Doutor do departamento de Economía Aplicada na Facultade de Administración e Dirección de Empresas da Universidade de Santiago de Compostela no campus de Lugo.

Día 14

9.30

O aumento das zoonoses como resposta ós cambios na interacción do home cos ecosistemas.

Gonzalo Fernández Rodríguez, profesor Titular do departamento de Patoloxía Animal na Facultade de Veterinaria da Universidade de Santiago de Compostela.

10.15

A pegada humana nos recursos xeolóxicos: efectos da explotación.

Juan Ramón Vidal Romaní, Catedrático emérito de Xeodinámica externa no Instituto Universitario de Xeoloxía da Universidade da Coruña e académico numerario da Real Academia Galega de Ciencias.

11.45

A biodiversidade acuática continental no Antropoceno: excedendo os límites da sustentabilidade.

Fernando Cobo Gradín, profesor Titular do departamento de Zooloxía, Xenética e Antropoloxía Física e Director da Estación de Hidrobioloxía “Encoro do Con” da Universidade de Santiago de Compostela.

12.45

Cambios na dinámica mundial de biotoxinas relacionados cas actividades humanas.

Luis M. Botana López, Catedrático do departamento de Farmacoloxía, Farmacia e Tecnoloxía Farmacéutica na Facultade de Veterinaria da Universidade de Santiago de Compostela.

13.30

Mesa redonda sobre os principais aspectos que revelan a pegada humana no planeta e sobre a necesidade dun trato entre o home e a natureza para garantir a súa sustentabilidade, de interese para a cidadanía en xeral, no que poderá participar público non matriculado.

16.00

As representacións sociais do cambio climático e as súas implicacións educativas.

Pablo Ángel Meira Cartea, profesor Titular do departamento de Pedagogía e Didáctica na Facultade de Ciencias da Educación da Universidade de Santiago de Compostela.

17.00

Impacto das actividades humanas nas comunidades microbianas.

Manuel L. Lemos Ramos, Catedrático do departamento de Microbioloxía e Parasitoloxía na Facultade de Bioloxía e Investigador do Instituto de Acuicultura da Universidade de Santiago de Compostela.

18:00

A dieta planetaria: a dieta para salvar ó planeta?

Manuel A. Botana López, Médico especialista en Endocrinoloxía e Nutrición do Hospital Universitario Lucus Augusti (HULA) de Lugo.

19:00

Clausura e entrega de certificacións.

=====

La HUELLA HUMANA Y La SOSTENIBILIDAD DEL PLANETA: ¿POR QUÉ NO REACCIONAMOS?

Fechas de celebración: 13 y 14 de junio

Dirección: Luis M. Botana López y M^a Jesús Sainz Osés

Secretaría: M^a Amparo Alfonso Rancaño

Lugar de celebración: Sala de Juntas, Facultad de Veterinaria, Campus de Lugo

Nº de horas lectivas: 15

Límite de alumnos: sin límite

Este curso cuenta con una cofinanciación de la Diputación de Lugo

PROGRAMA

Día 13

9:00 a 9:10

Presentación y apertura del curso

9.10

La Agricultura: el inicio de la huella humana en la tierra.

M^a Jesús Sainz Osés, profesora Titular del departamento de Producción Vegetal y Proyectos de Ingeniería en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Santiago de Compostela.

9.40

El calentamiento global debido a la acción del hombre sobre el planeta.

Swen Brands, Investigador de Meteogalicia de la Consellería de Medio Ambiente, Territorio y Vivienda de la Xunta de Galicia.

10.30

Impacto de la alteración del medio ambiente, causada por el hombre, en la salud humana.

Juan Jesús Gestal Otero, Catedrático emérito del departamento de Psiquiatría, Radiología, Salud Pública, Enfermería y Medicina en la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Santiago de Compostela.

12.00

Impactos de las actividades humanas sobre la diversidad: la sexta gran extinción en marcha.

Rubén Retuerto Franco, Catedrático del departamento de Biología Funcional en la Facultad de Biología de la Universidad de Santiago de Compostela.

13.00

La importancia de los suelos en la sostenibilidad del planeta.

Felipe Macías Vázquez, Catedrático del departamento de Edafología y Química Agrícola en la Facultad de Biología y Coordinador del Laboratorio de Tecnología Ambiental del Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la Universidad de Santiago de Compostela.

16.00

La huella humana en los recursos pesqueros.

Juan Francisco Saborido Rey, Investigador Científico del Instituto de Investigaciones Marinas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en Vigo.

17.00

La plastificación del mar – La amenaza del mar de plástico.

Jesús Manuel Gago Piñeiro, Investigador del Centro Oceanográfico de Vigo del Instituto Español de Oceanografía.

18.00

La movilidad sostenible: situación actual.

Jesús Varela Tejedor, Técnico Superior de la Inspección de Transporte de la Administración del Estado, A Coruña.

19.00

La utopía del crecimiento económico en los límites planetarios del Antropoceno.

Sebastián Villasante, profesor Contratado Doctor del departamento de Economía Aplicada en la Facultad de Administración y Dirección de Empresas de la Universidad de Santiago de Compostela en el campus de Lugo.

Día 14

9.30

El aumento de las zoonosis, cómo responde a los cambios en la interacción del hombre con los ecosistemas.

Gonzalo Fernández Rodríguez, profesor Titular del departamento de Patología Animal en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Santiago de Compostela.

10.15

La huella humana en los recursos geológicos: efectos de la explotación.

Juan Ramón Vidal Romaní, Catedrático emérito de Geodinámica externa en el Instituto Universitario de Geología de la Universidade da Coruña y académico numerario de la Real Academia Gallega de Ciencias.

11.45

La biodiversidad acuática continental en el Antropoceno: excediendo los límites de la sostenibilidad.

Fernando Cobo Gradín, profesor Titular del departamento de Zoología, Genética y Antropología Física y Director de la Estación de Hidrobiología "Embalse del Con" de la Universidad de Santiago de Compostela.

12.45

Cambios en la dinámica mundial de biotoxinas relacionados con las actividades humanas.

Luis M. Botana López, Catedrático del departamento de Farmacología, Farmacia y Tecnología Farmacéutica en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Santiago de Compostela.

13.30

Mesa redonda sobre los principales aspectos que revelan la huella humana en el planeta y sobre la necesidad de un trato entre el hombre y la naturaleza para garantizar su sostenibilidad, de interés para la ciudadanía en general, en el que podrá participar público no matriculado.

16.00

Las representaciones sociales del cambio climático y sus implicaciones educativas. Pablo Ángel Meira Carrea, profesor Titular del departamento de Pedagogía y Didáctica en la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Santiago de Compostela.

17.00

Impacto de las actividades humanas en las comunidades microbianas.

Manuel L. Lemos Ramos, Catedrático del departamento de Microbiología y Parasitología en la Facultad de Biología e Investigador del Instituto de Acuicultura de la Universidad de Santiago de Compostela.

18:00

La dieta planetaria: ¿la dieta para salvar al planeta?

Manuel La. Botana López, Médico especialista en Endocrinología y Nutrición del Hospital Universitario Lucus Augusti (HULA) de Lugo.

19:00

Clausura y entrega de certificaciones.