

XORNADA

# O ANTROPOCENO E A “GRANDE ACELERACIÓN”. UNHA OLLADA DESDE GALICIA

Consello da Cultura Galega  
Santiago de Compostela  
Xoves, 23 de novembro de 2017



A finais do mes de agosto de 2016, o grupo internacional de traballo sobre o Antropoceno (AGW) emitiu no *35th International Geological Congress* un informe provisional favorable a que o Antropoceno fose considerado como unha nova época xeolóxica diferenciada do actual Holoceno, que comezou hai 11.700 anos. Aprobouse, así mesmo, que o sinal estratigráfico máis acaído sería o contido en plutonio dos solos como consecuencia das emisións das probas atómicas e que, polo tanto, o seu comezo debería situarse en 1950. Esta nova época representaría, segundo Paul Crutzen (que foi quen propuxo o nome no ano 2000), a etapa en que a actividade humana se convertería nun factor de primeira magnitude na modificación dos procesos xeolóxicos da Terra.

Á marxe do interese científico e da controversia que suscitou esta decisión (centrada sobre todo na delimitación cronolóxica desta época), o certo é que o ano 1950 coincide tamén cos inicios da denominada "Grande Aceleración" (Steffen, IGBP 2004). Isto está en relación co consumo exponencial dos recursos terrestres pola Humanidade, o que, pola súa vez, ten repercusión no cambio en determinados indicadores da saúde ambiental do Sistema Terra.

O conxunto destas dúas nocións (Antropoceno e "Grande Aceleración") amósanos, quizais como nunca se fixera ata agora, o carácter insostible destas relacións entre as actividades socioeconómicas da Humanidade e as respostas do Sistema Terra. A ameaza de sobrepasar determinados límites de sustentabilidade nunca se mirou como tan evidente e tan preto de nós.

Estimamos que estes feitos, motivo de importantes debates e reflexións nos medios académicos nos últimos anos e tamén recollidos con moito interese polos medios de comunicación, tiveron pouca repercusión en Galicia. Por esta razón propónse esta xornada centrada nestes dous temas (Antropoceno e "Grande Aceleración"), moi vencellados entre si, cronolóxica e funcionalmente.

Esta actividade xira arredor de dous eixes. Por un lado, haberá unha presentación da problemática global desta cuestión a cargo de expertos españois e, polo outro, abordarase unha revisión de como cambiaron os indicadores da "Grande Aceleración" (socioeconómicos e do sistema biolóxico) en Galicia.

## PROGRAMA

Sesión da mañá

09:45 horas

Presentación

10:00 horas

*O Antropoceno: tempo xeolóxico ou declaración política?*

**Alejandro Cearreta**, UPV/EHU-  
Anthropocene Working Group

11:00 horas

Pausa

11:30 horas

Mesa redonda

**Achega cuantitativa sobre uso e consumo de recursos en Galicia no século XX**

*Energía.* **Xan Doldan**, USC

*Adubos.* **Lourenzo Fernández Prieto**, USC / **Beatriz Corbacho**, USC

*Repoboación forestal pública e produción de madeira.* **Eduardo Rico Boquete**, USC

*Residuos urbanos e mineiros.* **M<sup>a</sup> Teresa Barral**, USC

*Urbanización.* **Xosé M<sup>a</sup> Tubio Sánchez**, USC

*Auga retida nos encoros.* **Francisco Díaz-Fierros**, USC

Sesión da tarde

16:30 horas

*A "Grande Aceleración" e os límites do crecemento*

**Jorge Riechmann**, Universidad  
Autónoma de Madrid

17:30 horas

Mesa redonda

**Achega persoal sobre a degradación do sistema biolóxico galego no século XX**

*Biodiversidade vexetal.* **Pablo Ramil**, USC

*Vertebrados.* **Carlos Vales**, CEIDA, Xunta de Galicia

*O declive dos anfibios e réptiles.* **Pedro Galán**, UdC

*Paxaros.* **Xan Rodríguez Silvar**, SGHN  
*Biología fluvial.* **Fernando Cobo**,  
Estación de Hidrobioloxía da USC

"Encoro do Con"

19:00 horas

Debate

20:00 horas

Remate da xornada

## **ORGANIZA**

Sección de Ciencia, Natureza e Sociedade (CCG)

## **COORDINA**

Francisco Díaz-Fierros Viqueira

## **LUGAR**

Consello da Cultura Galega

Pazo de Raxoi, 2º andar

Praza do Obradoiro, s/n

15705 Santiago de Compostela

Tel.: 981 957 202 / Fax: 981 957 205

## **INSCRICIÓN**

A inscrición é gratuíta.

O número de prazas é limitado (100 persoas).

As prazas cubriranse por rigorosa orde de inscrición.

Entregarase diploma acreditativo de asistencia á xornada.

Para obter o diploma é preciso asistir ao 75 % das sesións.

## **MÁIS INFORMACIÓN**

[www.consellodacultura.gal](http://www.consellodacultura.gal)

[difusion@consellodacultura.gal](mailto:difusion@consellodacultura.gal)

Consulta os materiais en <http://consellodacultura.gal/mediateca>



CONSELLO  
DA CULTURA  
GALEGA