



IV Seminario Internacional Resclima: A Educación para o Cambio Climático no Sistema Educativo

2º Encontro da Rede Internacional de Pesquisadores em Educação Ambiental e Justiça Climática (REAJA)

Santiago de Compostela, 26 e 27 de outubro de 2018

IV Seminário Internacional Resclima: A Educação para as Alterações Climáticas no Sistema Educativo

2º Encontro da Rede Internacional de Pesquisadores em Educação Ambiental e Justiça Climática (REAJA)

Santiago de Compostela – 26 e 27 de outubro de 2018

CONVOCATÓRIA



Proyecto EDU2015-63572-P financiado por:



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

UNIÓN EUROPEA



IV Seminario Internacional Resclima: A Educación para o Cambio Climático no Sistema Educativo

2º Encontro da Rede Internacional de Pesquisadores em Educação Ambiental e Justiça Climática (REAJA)

Santiago de Compostela, 26 e 27 de outubro de 2018



IV SEMINARIO INTERNACIONAL RESCLIMA

2º Encontro da Rede Internacional de Pesquisadores em Educação Ambiental e Justiça Climática

26 e 27 de outubro de 2018
Santiago de Compostela

A Educación para o Cambio climático no sistema educativo



Proxecto EDU2015-63572P financiado por:



Proxecto EDU2015-63572-P financiado por:



Fondo Europeo de Desenvolvemento Regional
'Una maneira de facer Europa'



IV Seminario Internacional Resclima: A Educación para o Cambio Climático no Sistema Educativo

2º Encontro da Rede Internacional de Pesquisadores em Educação Ambiental e Justiça Climática (REAJA)

Santiago de Compostela, 26 e 27 de outubro de 2018

APRESENTAÇÃO

As alterações climáticas (AC) são o grande desafio do século XXI. Para enfrentar os piores cenários que prognostica a ciência é preciso adoptar mudanças profundas nas nossas sociedades. Urge tomar consciência da vulnerabilidade humana diante desta ameaça, assim como aceitar a maior responsabilidade das sociedades que mais têm contribuído para as emissões de Gases com Efeito de Estufa (GEE), que contrasta com a menor capacidade das sociedades infra-desenvolvidas para responder aos efeitos de um clima fora de controlo. A resposta efetiva à alteração antrópica do clima é, para além disso, urgente. Os alarmes da comunidade científica advertem que temos pouco tempo para reagir. Em poucos anos terá de haver uma grande transformação social, económica e energética para evitar o colapso da civilização tal como a conhecemos.

Nesta encruzilhada surpreende a lentidão com que avançam as políticas climáticas. As AC ocupam um lugar marginal na área pública e está muito longe de ser um tema prioritário para os decisores ou para a população em geral. As AC são valorizadas como uma ameaça difusa, distendida no tempo e afastada no espaço. O objetivo fundamental dos programas educativos e de comunicação na próxima década deverá ser o de converter as AC num problema relevante e significativo.

O **Projeto Resclima** (www.resclima.info) e a REAJA nasceram como uma contribuição para esta tarefa. No **IV Seminário Internacional Resclima** e no **2º Encontro da REAJA** iremo-nos focar sobre o papel dos sistemas educativos, dando especial atenção à inclusão das AC no curriculum e na prática educativa do ensino secundário. Neste nível, os e as adolescentes têm a primeira oportunidade de se relacionarem formalmente com as ciências do clima, com a maturidade necessária para apreender na sua complexidade os desafios das AC e as mudanças necessárias para transitar rumo a um mundo sustentável e justo.

Entendemos que uma resposta às AC que seja eficaz e urgente a partir do sistema educativo requer aplicar um “curriculum de emergência climática” que converta esta ameaça numa componente central do *quefazer* pedagógico em todos os níveis educativos e, principalmente, na educação secundária.

O evento celebra-se nos dias **26 e 27 de outubro de 2018**, em Santiago de Compostela, articulando-se em volta dos seguintes eixos de reflexão:

- Representações sociais das alterações climáticas nos alunos e professores do ensino básico, secundário e universitário.
- A Educação para as alterações climáticas no sistema educativo universitário e não universitário.
- Comunicação das alterações climáticas e cidadania.
- A educação nas políticas das alterações climáticas.
- Educação para as alterações climáticas e justiça ambiental.

PROGRAMA PROVISÓRIO



Proyecto EDU2015-63572-P financiado por:



Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



IV Seminario Internacional Resclima: A Educación para o Cambio Climático no Sistema Educativo

2º Encontro da Rede Internacional de Pesquisadores em Educação Ambiental e Justiça Climática (REAJA)

Santiago de Compostela, 26 e 27 de outubro de 2018

SEXTA-FEIRA 26 DE OUTUBRO

Sessão	Hora	Atividade
Manhã	8:00-9:00	Receção e creditações
	9:00-9:30	Inauguração e apresentação do seminário
	09:30-10:30	Conferência inaugural. <i>As Alterações Climáticas (AC) como desafio para o sistema educativo</i>
	10:30-11:30	Sessão de comunicações orais breves sem suporte visual
	11:30-12:00	Café com exposição dos painéis
	12:00-13:45	Panel 1. <i>Educação para as AC no Ensino Secundário</i>
ALMOÇO		
Tarde	16:00-17:00	Conferência plenária: <i>Formação dos professores</i>
	17:00-18:00	Sessão de comunicações orais breves, <i>speech flash</i>
	18:00-18:30	Café com exposição dos painéis
	18:30-20:15	Panel 2. <i>Temáticas transversais</i>
	20:30-21:30	Estreia do documentário <i>The Climate Puppets</i>

SÁBADO 27 DE OUTUBRO

Sessão	Hora	Atividade
Manhã	9:00-10:00	Conferência plenária: <i>Saúde, AC e Educação</i>
	10:00-11:00	Mesa <i>A Educação nas Políticas de AC</i>
	11:00-11:30	Sessão de comunicações orais breves, <i>speech flash</i>
	11:30-12:00	Café com exposição dos painéis
	12:00-13:45	Panel 3. <i>Experiências e boas práticas</i>
ALMOÇO		
Tarde	16:00-16:45	Apresentação de resultados do <i>Projeto Resclima</i>
	16:45-18:30	Dinâmica-Café: <i>cenários de futuro de investigação e ação en Educación para as AC e justiça ambiental</i>
	18:30-19:30	Conferência de encerramento. <i>A Educação como chave social para reduzir a vulnerabilidade perante as AC</i>
	19:30-20:00	Ato de encerramento



Proyecto EDU2015-63572-P financiado por:



Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



IV Seminario Internacional Resclima: A Educación para o Cambio Climático no Sistema Educativo

2º Encontro da Rede Internacional de Pesquisadores em Educação Ambiental e Justiça Climática (REAJA)

Santiago de Compostela, 26 e 27 de outubro de 2018

Comité Organizador

Direção

Pablo Ángel Meira Cartea (USC)

Secretaria

Lucía Iglesias da Cunha (USC)

Vocais

Alejandro Pérez Díez (USC)

Antonio García Vinuesa (USC)

Germán Vargas Callejas (USC)

Kylyan Marc Bisquert (USC)

M. Carmen Morán de Castro (USC)

María Barba Núñez (USC)

Miguel Pardellas Santiago (USC)

Mónica Arto Blanco (USC)

Organiza

Grupo de Investigación en Pedagogía Social e Educación Ambiental (SEPA)

Universidade de Santiago de Compostela

Rede Internacional de Pesquisadores em Educação Ambiental e Justiça Climática (REAJA)

Colaboram

Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático da Xunta de Galicia

Concello de Santiago de Compostela

Associação Portuguesa de Educação Ambiental (ASPEA)

Comité Científico

Adolfo Agúndez Rodríguez (Université du Québec à Montréal-UQAM, Canadá)

Antonella Bachiocchi (Università degli Studi di Parma, Italia)

Araceli Serantes Pazos (Universidade da Coruña)

Carlos Vales Vázquez (Centro de Educación Ambiental e Extensión Universitaria de Galicia)

Conceição Colaço (Universidade de Lisboa, Portugal)

Cristina Teixeira (Universidade Federal do Paraná, Brasil)

Edgar González Gaudiano (Universidad Veracruzana, México)

Francisco Heras Hernández (Oficina Española de Cambio Climático, España)

Francisco Soñora Luna (Universidade de Santiago de Compostela, España)

Gloria Elena Cruz Sánchez (Universidad Veracruzana, México)

Irineu Tamayo (Universidade de Brasilia, Brasil)

Proyecto EDU2015-63572-P financiado por:



Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



IV Seminario Internacional Resclima: A Educación para o Cambio Climático no Sistema Educativo

2º Encontro da Rede Internacional de Pesquisadores em Educação Ambiental e Justiça Climática (REAJA)

Santiago de Compostela, 26 e 27 de outubro de 2018

Jacqueline Carrilho (Universidade Federal do Rio Grande, Brasil)
Joaquim Pinto (Associação Portuguesa de Educação Ambiental, Portugal)
José Antonio Caride Gómez (Universidade de Santiago de Compostela, España)
José Gutiérrez Pérez (Universidad de Granada, España)
José Manuel Gutiérrez Bastida (Inguruguela, España)
Laura Bello Benavides (Universidad Veracruzana, México)
Lucie Sauvé (Université du Québec à Montréal- UQAM, Canadá)
Marcos Sorrentino (Universidade de Sao Paulo, Brasil)
María Sintés Zamanillo (Centro Nacional de Educación Ambiental, España)
Marilia Andrade Torales (Universidade Federal do Paraná, Brasil)
Mario Oliveira (Instituto Politécnico de Leiria, Portugal)
Marli Rodrigues (Universidade Federal Fluminense, Brasil)
Michelle Sato (Universidade Federal do Mato Grosso, Brasil)
Sara Carvalho (Universidade de Aveiro, Portugal)
Teresa Pozo Llorente (Universidad de Granada, España)
Ulisses Azeiteiro (Universidade de Aveiro, Portugal)

Taxas e datas de inscrição:

Para inscrever-se no **IV Seminario Internacional Resclima / 2º Encontro da REAJA**, siga os seguintes passos:

1) Complete por favor o formulário disponível em:

- Conta com gmail (google Drive):

<https://drive.google.com/file/d/130zGln17ZVeVZgx2nYbK6z1ZQyGqgFX0/view?usp=sharing>

- Dropbox:

<https://www.dropbox.com/s/6uvyy09yl9litz1/Formulario%20de%20inscripci%C3%B3n%20castellano.docx?dl=0>

2) Pague a taxa de inscrição mediante **transferência bancária** para o seguinte número de conta:

IBAN: ES40-0049-2584-9022-1400-2210 Código SWIFT: BSCHEM33

Banco Santander Central Hispano. Titular: Universidade de Santiago de Compostela (CIF: Q1518001A)

Assunto: **IV Seminario Resclima + (nome e apelidos da pessoa a inscrever)**

3) Envie a seguinte documentação (em formato PDF) para o endereço de correio electrónico seminario@resclima.info

- Taxa geral: formulário de inscrição preenchido e comprovante da transferência bancária.
- Taxa reduzida: formulário de inscrição preenchido, comprovante da transferência bancária e documento que justifique o seu estatuto de estudante ou pessoa desempregada.



Proyecto EDU2015-63572-P financiado por:



Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



IV Seminario Internacional Resclima: A Educación para o Cambio Climático no Sistema Educativo

2º Encontro da Rede Internacional de Pesquisadores em Educação Ambiental e Justiça Climática (REAJA)

Santiago de Compostela, 26 e 27 de outubro de 2018

A participación non estará garantida até que se reciba o pagamento completo da taxa.

	Anticipada (antes de 30 de junho)	Normal (até 1 de outubro)
Taxa reducida (estudantes e persoas desempregadas*)	50 €	60 €
Taxa xeral	90 €	120 €

*Os e as estudantes que queiran beneficiar da taxa reducida deberán xuntar ao comprovativo de pagamento da inscrición un documento en PDF que prove o seu estatuto de estudante (p. ex. una carta do director de tese, comprovativo de matrícula de licenciatura ou pós-graduação, etc.). As persoas desempregadas deberán xuntar un documento en PDF que demonstre a dita condición.

Para calquera dúbida: seminario@resclima.info

Para máis información: <http://www.resclima.info>

Local do evento.

Auditório de Galicia

Av. do Burgo das Nacións, s/n, 15704 Santiago de Compostela, A Coruña

<https://goo.gl/maps/DV41zaoH5iE2>

Actividades complementares

Exposición *A outra loita contra o cambio climático: ADAPTACIÓN*

Apresentación de comunicacións e painéis

Poderán presentar-se comunicacións e painéis relacionados con os eixos descritos na presentación. Poderán estar escritos en castelano, galego, inglés ou portugués. O número máximo de comunicacións ou painéis por cada autor/a será de 2.

Formato dos resumos

Para participar deberá enviar un resumo de entre **150 e 300 palabras** até **15 de marzo de 2018**. O resumo deberá ser ajustado ao layout que se pode descargar en:

- Google drive:

<https://drive.google.com/file/d/1OHHdsaMd4H8QvqNd5ugFb3LHTj-zmM4/view?usp=sharing>

- Dropbox:

https://www.dropbox.com/s/jcllrzu5g2ix8fm/Ficha%20comunicaci%C3%B3n%20poster_CASTELLA_NO.docx?dl=0

Comunicacións e painéis



Proyecto EDU2015-63572-P financiado por:



Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



IV Seminario Internacional Resclima: A Educación para o Cambio Climático no Sistema Educativo

2º Encontro da Rede Internacional de Pesquisadores em Educação Ambiental e Justiça Climática (REAJA)

Santiago de Compostela, 26 e 27 de outubro de 2018

Uma vez comunicada a aceitação da comunicação ou póster, deverá enviar-se o texto completo de acordo com as seguintes normas.

Formato de comunicações:

Terão uma extensão de entre 3000 e 5000 palavras, ajustando-se ao layout de texto completo que estará disponível atempadamente.

Formato de painéis:

Tamanho 90x120, formato vertical. O envio definitivo deverá ser em formato eletrónico (.JPG). A impressão para a sua exposição será fornecida em papel. A organização facilitará o suporte adequado para a sua exposição.

A versão estendida de comunicações e painéis deverá ser enviada para o correio-e seminario@resclima.info até **1 de junho de 2018**.

Os textos e painéis recebidos serão submetidos a um processo de revisão cega por pares no qual se valorizarão os seguintes aspectos: contribuição original e inédita, adequação à temática do seminário, relevância e interesse do tema, rigor teórico e/ou empírico, clareza de objetivos e metodologia, relevância e coerência de resultados e conclusões.

A comunicação da apreciação do texto ou póster para a realización, no caso de se proceder de alterações no mesmo, realizar-se-á antes de **22 de junho de 2018**. O texto definitivo revisto será enviado para o correio seminario@resclima.info até **9 de julho de 2018**.

Para que a proposta de comunicação apareça no programa, o autor ou autora de contacto deverá realizar a sua inscrição antes de **30 de junho de 2018**, data final da taxa reduzida.

Todas as pessoas que assinam a comunicação poderão obter um certificado de apresentação, sempre que estejam inscritas no evento.

Com o envio e aceitação das comunicações e painéis, as autoras e os autores outorgam a sua conformidade para a posterior publicação. O Livro de Atas do IV Seminario será editado pelo Servizo de Publicacións e Intercambio Científico da Universidade de Santiago de Compostela em formato on-line com o correspondente ISBN.

Apresentação das comunicações no Seminário

Proceder-se-á ao agrupamento temático das comunicações para a sua exposição. Serão apresentadas oralmente por um dos/as seus/suas autores/as, num tempo máximo de 5 minutos (modalidade *speech flash*), sem apoio audiovisual.

Apresentação dos painéis no Seminário

Os autores e autoras deverão contactar a secretaria do Seminário no horário de receção e acreditação (9:00 até 9:30 horas), onde receberão indicações para a sua exposição no espaço habilitado. Proceder-se-á ao agrupamento espacial dos painéis para a sua colocação e destinar-se-á um horário específico para a apreciação por parte das pessoas participantes interessadas.

Prémio ao melhor painel



Proyecto EDU2015-63572-P financiado por:



Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



IV Seminario Internacional Resclima: A Educación para o Cambio Climático no Sistema Educativo

2º Encontro da Rede Internacional de Pesquisadores em Educação Ambiental e Justiça Climática (REAJA)

Santiago de Compostela, 26 e 27 de outubro de 2018

Uma comissão composta por dois membros do comité organizador e dois do comité científico, avaliarão, no decurso do evento, o conjunto de painéis apresentados, apreciando fundamentalmente a qualidade do conteúdo e a sua capacidade de comunicação e de síntese. O póster premiado receberá, no Acto de Encerramento do Seminário, um certificado de reconhecimento e será reembolsada a inscrição ao autor ou autora principal.

DATAS-CHAVE	
15 de março de 2018	Data limite para o envio de resumos
30 de março de 2018	Resposta de aceitação
1 de junho de 2018	Data limite para enviar o texto extenso provisório de comunicações e painéis
30 de junho de 2018	Data limite de inscrição para os participantes que apresentem comunicação
30 de junho de 2018	Data limite para a inscrição antecipada com preço reduzido
9 de julho de 2018	Data limite para enviar o texto definitivo de comunicações e painéis
1 de outubro de 2018	Data limite para a inscrição no Seminário



Proyecto EDU2015-63572-P financiado por:



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD



Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

UNIÓN EUROPEA