

PROGRAMA

XXXIII CONGRESO DE ENCIGA



MODALIDADE EN REDE

**SÁBADOS 14 E 28 DE
NOVEMBRO 2020**



www.enciga.org



9:30 Inauguración do Congreso (Canle Conferencia)

10:00 CONFERENCIA (Canle Conferencia)

As matemáticas da COVID

Iván Area Carracedo

Universidade de Vigo

11:30 Descanso

Podedes empregar as canles **Café 1** e **Café 2** para compartir este momento de lecer

12:00 COMUNICACIÓNS

Canle 1	C-CN	POKEMON E A SÚA POTENCIALIDADE NA ENSEÑANZA DAS CIENCIAS DA NATUREZA <i>María Cerdeira González e Manuel Vidal López</i>
Canle 3	C-MA	FRACTAIS. UNHA APROXIMACIÓN <i>Claudio Martínez Gil</i>
Canle 5	C-IN	LA ARISTOCRACIA QUE NUNCA EXISTIÓ <i>José Manuel Facal Díaz</i>

12:30 COMUNICACIÓNS

Canle 2	C-FQ	A TÁBOA PERIÓDICA MÁIS ANTIGA DE GALICIA? <i>Manuel R. Bermejo, Marcelino Maneiro e X. Carlos Rodríguez García</i>
Canle 4	C-IN	EMOCIÓN, COMPROMISO E BENESTAR EN ESTUDANTES DE EDUCACIÓN INFANTIL <i>Nerea Álvarez Presa, Borja Rodríguez Domínguez e Pedro Membiela</i>
Canle 7	C-MA	Matemáticas: unha ollada dende a Educación Primaria <i>Beatriz Álvarez Díaz, Ixchel Dozhara Gutiérrez, Eduardo Loureiro Novo e Marta Pérez Rodríguez</i>

13:00 COMUNICACIÓNS

Canle 1	C-CN	USO DO PEIXE CEBRA COMO MODELO BIOLÓXICO NUNHA SECUENCIA DE INDAGACIÓN EN FORMACIÓN PROFESIONAL <i>María Villar e Pablo Brocos</i>
Canle 3	C-MA	LABORATORIO DE FORMAS <i>Antom Labranha</i>
Canle 5	C-IN	Ti e o tempo <i>Antonio Gregorio Montes, Wajih Al-Soufi, Mercedes Novo Rodríguez</i>
Canle 6	C-IN	CanSat: A carreira espacial no instituto <i>Jose Balsa González</i>

14:00 Descanso

16:00 COMUNICACIÓNS

Canle 1	C-CN	NOTICIAS FALSAS OU REAIS SOBRE A COVID-19? UNHA SECUENCIA DE ACTIVIDADES REALIZADA CON ALUMNADO DE SECUNDARIA EN PERÍODO DE CONFINAMENTO <i>Jorge Pérez Maceira, Blanca Puig, Juana Pardo</i>
Canle 2	C-FQ	O AMOR ENTRE MARIE ANNE E LAVOISIER <i>Manuel R. Bermejo Patiño, Ana M. González Noya, Xoana Pintos Barral</i>
Canle 3	C-MA	Pode actuar o estímulo matemático como unha ferramenta de inclusión educativa? <i>Alejandro Gorgal Romarís, Teresa Fernández Blanco, Cristina Núñez García, Jesús Conde Lago</i>
Canle 4	C-IN	EMOCIÓN EN ALUMNOS DE SECUNDARIA OBLIGATORIA EN RELACIÓN COA CIENCIA, A TECNOLOXÍA E AS MATEMÁTICAS <i>César Crespo Vázquez, María Jesús Domínguez Rodríguez, Isabel Gómez Rodríguez, Inmaculada González Torres e Pedro Membiela Iglesia</i>
Canle 5	C-IN	XuvenCiencia, espírito argalleiro <i>Mercedes Novo Rodríguez, Wajih Al-Soufi, Marta Veiga Izaguirre</i>

17:00 CONFERENCIA (Canle Conferencia)

Las tierras raras, lámpara de Aladino para nuestra sociedad de alta tecnología

Ricardo Prego Reboredo

Instituto de Investigacións Marinas (CSIC)

19:00 Asamblea ENCIGA (Canle Asamblea)

CN : Ciencias Naturais

MA: Matemáticas

FQ : Física e Química

IN: Interdisciplinar

C: Comunicación - 30 min

O: Obradoiro - 90 min

A duración das sesións sempre excede os 30 min para ter marxe por problemas técnicos que poidan xurdir ou discusións que sexan relevantes, pero débese evitar superar a duración establecida para as comunicacións e os obradoiros.

A Canle General serviranos de contacto para comunicar algunhas novidades ou incidencias que poidan xurdir ao longo do congreso, así como para poder compartir calquera inxerencia que teñades.

9:30 OBRADOIROS

Canle 2	O-FQ	CANTAS VITAMINAS HAI NO MEU ZUME? <i>Manuel R. Bermejo, M. Isabel Fernández-García, Beatriz Fernández, Sandra Fernández-Fariña, M. Inés García-Seijo, Esther Gómez-Fórneas, Ana M. González-Noya, Marcelino Maneiro, Rosa Pedrido, María J. Romero, Lara Rouco, Laura Rodríguez-Silva</i>
Canle 4	O-IN	O kit DNA-MEAT para STEM <i>Manuel Vera Rodríguez, Belén Reija Otero e X. Carlos Rodríguez García</i>
Canle 6	O-IN	ORIGAMI EN TEMPOS DE CORONAVIRUS. OBRADOIRO DE PAPIROFLEXIA <i>Sandra Yolanda Camiña Codesido, María Teresa Otero Suárez, María Trinidad Pérez López</i>

10:30 COMUNICACIÓNS

Canle 1	C-CN	DESENVOLVER A ARGUMENTACIÓN A TRAVÉS DE CUESTIÓNS SOCIO-CIENTÍFICAS: O CAMBIO CLIMÁTICO <i>Virginia Aznar Cuadrado e María Méndez Otero</i>
Canle 3	C-MA	FUNCIÓNS CON MOITA PASTA <i>Ana Belén Rodríguez Raposo</i>
Canle 5	C-IN	Seguindo os pasos de Domingo Fontán <i>Ana Suárez Gamarra, Gonzalo Méndez Martínez, Elena Vázquez Cendón</i>

11:00 COMUNICACIÓNS

Canle 7	C-IN	O libro MARE PLASTICUM – THE PLASTIC SEA, unha arma contra o plástico mariño <i>Margarita Cimadevila e Wolfgang Trettnak</i>
Canle 8	C-IN	A videoconferencia, recurso educativo en tempo de crise? <i>Clara Segade Liste</i>

11:30 Descanso

Podedes empregar as canles **Café 1** e **Café 2** para compartir este momento de lecer

12:00 COMUNICACIÓNS

Canle 1	C-CN	Enfoque Unha Saúde da OMS dende Climántica <i>Francisco Sóiñora Luna, Aitor Alonso Méndez, Juieta Dix Montoya</i>
Canle 3	C-MA	Aproveitar as leccións do coronavirus nas aulas de 4º ESO <i>Luis Carlos Cachafeiro Chamosa</i>
Canle 5	C-IN	A NOSA EXPERIENCIA NO BACHARELATO STEM <i>Equipo STEM do IES Blanco Amor (Ourense)</i>

12:30 COMUNICACIÓNS

Canle 2	C-FQ	UNHA PROPOSTA PARA O ENSINO CONTEXTUALIZADO DA RADIATIVIDADE <i>Ramón Cid Manzano e Isaac Valiña Lema</i>
Canle 4	C-IN	OS PAXAROS DO VII CONDE DE LEMOS. UNIDADE DIDÁCTICA <i>María Elena Guntiñas Rodríguez</i>
Canle 6	C-IN	Determinación de proteínas co kit Fotometrix <i>Wajih Al-Soufi, Ramiro Barcia Vieitez, Mercedes Novo Rodríguez</i>

13:00 COMUNICACIÓNS

Canle 1	C-CN	AS GRANDES DESCOÑECIDAS DAS CRISES SANITARIAS: AS ZONOSOS. PÓDENSE PREVER MEDIANTE A EDUCACIÓN? <i>Belén Blanco Pérez e Virginia Aznar Cuadrado</i>
Canle 3	C-MA	AS MATEMÁTICAS A DISTANCIA NO PRIMEIRO CICLO DA E.S.O. <i>Iria Fernández Fontenla</i>
Canle 5	C-IN	Velázquez e o problema do movemento a mediados do século XVII <i>Unha lección de Historia de Arte na clase de Matemáticas II</i> <i>Luis Carlos Cachafeiro Chamosa</i>
Canle 7	C-IN	Innovación docente en la lucha contra incendios forestales. El proyecto PLANTANDO CARA AL FUEGO. <i>Agustín Merino García, Beatriz Omil Ignacio, Pablo Souza-Alonso, Otilia Reyes Ferreira, Aurora Puentes, Verónica López, Cristina Alonso, Mar Lorenzo Moledo, X. Carlos Rodríguez García</i>

14:00 Descanso

16:00 CONFERENCIA (Canle Conferencia)
Crónica dunha pandemia anunciada
Sonia Villapol
Investigadora Principal e Profesora no Centro para Neurorexeneración no Instituto de Investigación do Hospital Methodist (Houston)

18:00 Conclusións do congreso e acto de clausura (Canle Conferencia)

CN : Ciencias Naturais	MA: Matemáticas
FQ : Física e Química	IN: Interdisciplinar
C: Comunicación - 30 min O: Obradoiro - 90 min	

A duración das sesións sempre excede os 30 min para ter marxe por problemas técnicos que poidan xurdir ou discusións que sexan relevantes, pero débese evitar superar a duración establecida para as comunicacións e os obradoiros.

A Canle General serviranos de contacto para comunicar algunhas novidades ou incidencias que poidan xurdir ao longo do congreso, así como para poder compartir calquera inquedanza que teñades.

ORGANIZA



COLABORAN



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

