

PROGRAMA

SÁBADO, 14 – NOV - 2020

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

CN: Ciencias Naturais**MA: Matemáticas****FQ: Física e Química****IN: Interdisciplinar****C: Comunicación -30 min****O: Obradoiro -90 min****12:00 COMUNICACIÓNS**

Canle 1 C-CN “Pokemon e a súa potencialidade na ensinanza das Ciencias da Natureza”
María Cerdeira González e Manuel Vidal López

Canle 3 C-MA “Fractais. Unha aproximación”
Claudio Martínez Gil

Canle 5 C-IN “La aristocracia que nunca existió”
José Manuel Facal Díaz

12:30 COMUNICACIÓNS

Canle 2 C-FQ “A Táboa Periódica máis antiga de Galicia?”
Manuel R. Bermejo, Marcelino Maneiro e X. Carlos Rodríguez García

Canle 4 C-MA “Emocións, compromiso e benestar en estudantes de educación infantil”
Nerea Álvarez Presa, Borja Rodríguez Domínguez e Pedro Membiela

13:00 COMUNICACIÓNS

Canle 1 C-CN “Uso do peixe cebra como modelo biolóxico nunha secuencia de indagación en formación profesional”
María Villar e Pablo Brocos

Canle 3 C-MA “Laboratorio de formas”
Antom Labranha

Canle 5 C-IN “Ti e o tempo”
Antonio Gregorio Montes, Wajih Al-Soufi, Mercedes Novo Rodríguez

Canle 6 C-IN “CanSat: A carreira espacial no instituto ”
José Balsa González

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”

Jorge Pérez Maceira, Blanca Puig e Juana Pardo

Canle 2 C-FQ “O amor entre Marie Anne e Lavoisier”

Manuel R. Bermejo, Ana M. González Noya e Xoana Pintos Barral

Canle 3 C-MA “Pode actuar o estímulo matemático como unha ferramenta de inclusión educativa?”

Alejandro Gorgal Romarís, Teresa Fernández Blanco, Cristina Núñez García e Jesús Conde Lago

Canle 4 C-IN “Emocións en alumnos de Secundaria Obrigatoria en relación coa Ciencia, a Tecnoloxía e as Matemáticas ”

César Crespo Vázquez, María Domínguez Rodríguez, Isabel Gómez Rodríguez, Inmaculada González Torres e Pedro Membiela Iglesia

Canle 5 C-IN “Xuvenciencia, espírito argalleiro”

Mercedes Novo Rodríguez, Wajih Al-Soufi e Marta Veiga Izaguirre

17:00 CONFERENCIA (Canle Conferencia)

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

Ricardo Prego Reboredo

Instituto de Investigacións Mariñas (CSIC)

19:00 Asamblea ENCIGA (Canle Asamblea)

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.

SÁBADO, 28 NOV - 2020**9:30 OBRADOIROS****Canle 2 O-FQ “Cantas vitaminas hai no meu zume?”**

Manuel R. Bermejo, Sandra Fernández Fariña, M. Isabel Fernández García, Beatriz Fernández, M. Inés García Seijo, Esther Gómez Fórneas, Ana M. González Noya, Marcelino Maneiro, Rosa Pedrido, María J. Romero, Lara Rouco, Laura Rodríguez Silva

Canle 4 O-IN “O kit DNA-MEAT para STEM”

Manel Vera Rodríguez, Belén Reija Otero e X. Carlos Rodríguez García

Canle 6 O-IN “Origami en tempos de coronavirus. Obradoiro de papiroflexia”

Sandra Yolanda Camiña Codesido, María Teresa Otero Suárez, María Trinidad Pérez López

10:30 COMUNICACIÓNS**Canle 1 C-CN “Desenvolver a argumentación a través de cuestións socio-científicas: O cambio climático”**

Virgina Aznar Cuadrado e María Méndez Otero

Canle 3 C-MA “Funcións con moita pasta”

Ana Belén Rodríguez Raposo

Canle 5 C-IN “Seguindo os pasos de Domingo Fontán”

Ana Suárez Gamarra, Gonzalo Méndez Martínez, Elena Vázquez Cendón

11:00 COMUNICACIÓNS**Canle 7 C-IN “O libro MARE PLASTICUM – THE PLASTIC SEA, unha arma contra o plástico mariño”**

Margarita Cimadevila e Wolfgang Trettnak

Canle 8 C-IN “A videoconferencia, recurso educativo en tempos de crise?”

Clara Segade Liste

Canle 9 C-MA “Matemáticas: unha ollada dende a Educación Primaria”

Beatriz Álvarez Díaz, Ixchel Dozhara Gutiérrez, Eduardo Loureiro Novo e Marta Pérez Rodríguez

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”**
Francisco Sóñora Luna, Aitor Alonso Méndez e Juieta Dix Montoya
- Canle 3 C-MA** **“Aproveitar as leccións do coronavirus nas aulas de 4º ESO”**
Luis Carlos Cachafeiro Chamosa
- Canle 5 C-IN** **“A nosa experiencia no bacharelato STEM”**
Equipo STEM do IES Blanco Amor (Ourense)

12:30**COMUNICACIÓNS**

- Canle 2 C-FQ** **“Unha proposta para o ensino contextualizado da radiactividade”**
Ramón Cid Manzano e Isaac Valiña Lema
- Canle 4 C-IN** **“Os paxaros do VII Conde de Lemos. Unidade didáctica”**
María Elena Guntiñas Rodríguez
- Canle 6 C-IN** **“Determinación de proteínas co kit Fotometrix”**
Wajih Al-Soufi, Ramiro Barcia Viéitez e Mercedes Novo Rodríguez

13:00**COMUNICACIÓNS**

- Canle 1 C-CN** **“As grandes desconhecidas das crises sanitárias: As zoonoses. Pódense previr mediante a educación?”**
Belén Blanco Pérez e Virginia Aznar Cuadrado
- Canle 3 C-MA** **“As matemáticas a distancia no primeiro ciclo da ESO”**
Iria Fernández Fontenla
- Canle 5 C-IN** **“Velázquez e o problema do movemento a mediados do século XVII. Unha lección de Historia de Arte na clase de Matemáticas II”**
Luis Carlos Cachafeiro Chamosa
- Canle 7 C-IN** **“Innovación docente en la lucha contra incendios forestables. El proyecto PLANTANDO CARA AL FUEGO”**
Agustín Merino García, Beatriz Omil Ignacio, Pablo Souza- Alonso, Otilia Reyes Ferreira, Aurora Puentes, Verónica López, Cristina Alonso, Mar Lorenzo Moledo e X. Carlos Rodríguez García

16:00**CONFERENCIA****“Crónica científica 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)**