

PONENTES

D. Carlos Tabraue Tarbay. Licenciado en CC Biológicas (Biología Molecular y Celular) por la Universidad de La Laguna, Master en Biotecnología por la Universidad Autónoma de Madrid y Doctor en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC).

D. Jorge Alfredo Reyes Betancort. Licenciado en Ciencias Biológicas (Botánica) por la Universidad de La Laguna, Doctor en Ciencias Biológicas (Botánica) por la misma Universidad.

D. Ezequiel Navío Vasseur. Naturalista y Consultor Ambiental. Reportero gráfico de TV, Centro de Estudios del Vídeo y de la Imagen (CEV) por la Universidad Autónoma de Madrid, formación en el curso Miríadax "Cambio Climático: evidencias, causas socioeconómicas y soluciones" por la Universidad de Salamanca.

D. José Goñi García. Coordinador Asociación "Papacría" (Arte y Nuevas Tecnologías como herramienta de comunicación y sensibilización).

D. Aquilino Miguélez López. Ecólogo (UAM'85) y actual coordinador del Gabinete Científico y Observatorio de la Reserva de la Biosfera de Lanzarote.

D. Ricardo Reyes Rodríguez. Doctor en Ciencias Biológicas y en Farmacia por la Universidad de La Laguna (ULL). Máster en Biotecnología por la Universidad Autónoma de Madrid.

D^a. Yaiza Domínguez Berdún. Graduada en Ciencias Ambientales.

COLABORADORES

Área de la Reserva de la Biosfera del Cabildo Insular de Lanzarote



JORNADAS DE CIENCIA Y MEDIO AMBIENTE

ENERO 2020

«Equipado con sus cinco sentidos, el humano explora el universo que lo rodea y a sus aventuras las llama ciencia».

- Edwin Powell Hubble -



LEONARDO LORENZO ZUÑIGA 3ºD



DEL 20 AL 31 DE ENERO DE 2020

LUNES 20

8:55 Montaje de la exposición "Cambio Climático" y presentación de su cuaderno de trabajo.

MARTES 21

8:55 Conferencia "Liberación controlada de medicamentos para tratar localmente lesiones de hueso y cartilago". Dr. Ricardo Reyes Rodríguez (ULL).

Alumnado: 4ºESO A, 1º Bach A y B (Cultura Científica) y 2º Bach A.

11:15 Prácticas de laboratorio:

Observación de células vivas:

Gametos de *Paracentrotus* sp.

Procesamiento de muestras para análisis histológico. Observación de muestras histológicas de tejidos animales.

Alumnado: 1º Bach A y 2º Bach A

12:10 Repetición de la práctica anterior.

Alumnado: 4ºESO A

MIÉRCOLES 22

8:55 Conferencia "Biología del cáncer: ¿Cuál es su origen? ¿Podemos ayudar a nuestro organismo a combatirlo?" Dr. Carlos Tabraue Tarbay (ULPGC).

Alumnado: 4ºESO A, 1º Bach A y B (Cultura Científica) y 2º Bach A.

9:50 Visita exposición "Cambio Climático" de 1º ESOD.

11:15 Práctica de laboratorio:

Observación del proceso de división celular en el meristemo de raíz de cebolla.

Alumnado: 4º ESO A.

12:10 Repetición de la práctica anterior.

Alumnado: 1º BACH A y 2º BACH A.

JUEVES 23

11:15 Charla "Mundo vegetal - Inteligencia de las plantas". D^a Yaiza Domínguez Berdún (Reserva de la Biosfera).

Alumnado: 1º ESO A.

12:10 Repetición de la charla anterior.

Alumnado: 1º ESO C.

13:05 Repetición de la charla anterior.

Alumnado: 1º ESO A.

VIERNES 24

11:15 Conferencia "Crisis climática, impactos y respuestas" D. Ezequiel Navío Vasseur y D. José Goñi García.

Alumnado: 3ºESO

LUNES 27

8:55 Conferencia "Flora y vegetación de la isla de Lanzarote" Dr. Jorge Alfredo Reyes Betancort (Jardín de Aclimatación de La Orotava).

Alumnado: 4º ESOA, 1º Bach A, 2º Bach A y selección de todos los niveles de ESO.

11:15 Visita exposición "Cambio Climático" de 1º ESOA.

MARTES 28

8:30-13:30 Sendero Las Nieves – Haría.

Alumnado: 1º Bach A y selección de la ESO.

MIÉRCOLES 29

8:00 Charla "Mundo vegetal - Inteligencia de las plantas" D^a Yaiza Domínguez Berdún (Reserva de la Biosfera).

Alumnado: 3º ESO D.

9:50 Repetición de la charla anterior.

Alumnado: 1º ESO D.

JUEVES 30

9:50 Charla "¿Por qué nos cuesta tanto evitar la Crisis Climática?" D. Aquilino Miguélez López (Observatorio RB Lanzarote).

Alumnado: 2º ESO.

11:15 Repetición de la charla anterior.

Alumnado: 4ºESO A, 1º BACH A-B (Cultura Científica) y 2º BACH A.

12:10 Visita exposición "Cambio Climático" de 1º ESOC.

13:05 Visita exposición "Cambio Climático" de 1º ESOB.

VIERNES 31

8:55 PAZ Y MEDIOAMBIENTE: Mesa Redonda en torno a la película "Nausicaä del Valle del Viento" con selección de alumnos de 1º, 3º y 4º ESO.

Alumnado de 1º ESO C-D y profesorado interesado