

BACHILLERATO DE INVESTIGACIÓN/EXCELENCIA (ETSIIAA – IES Trinidad Arroyo)

Calendario de actividades para alumnos de primer año (curso 2019-2020)

OCTUBRE

09/10/2019: 16:00-16:30 h: Inauguración (Sala de Grados del aulario de La Yutera)

16:30-19:30 h: Víctor Martínez/Luis Miguel Tejedo
[charla/práctica \(ES.15 Lab. de electrotecnia, Edificio E\)](#)
Fundamentos de la movilidad eléctrica

16/10/2019: 16:30-18:00 h: María Teresa Ramos
[charla/práctica \(AULA DE INFORMÁTICA de ESTADÍSTICA Edificio principal 2ª planta\)](#)
La Investigación Operativa: Métodos matemáticos para optimizar recursos

18:00-19:30 h: Pedro Caballero,
[charla/práctica \(Aula 15\)](#)
Conozcamos los alimentos a través de su viscosidad.

Material necesario: cuaderno y bolígrafo.

23/10/2018: 16:30-19:30 h: Rosario Sánchez/ Víctor Martínez
[charla/práctica \(Aula 15\)](#)
Aplicaciones de la visión artificial, la cromatografía de gases y el análisis de datos a la enología.

Material necesario: cuaderno y bolígrafo.

NOVIEMBRE

06/11/2019: 16:30-18:00 h: José Arturo Reque Kilchenmann
[charla aplicada \(Aula 15\)](#)

Precisión

18:00-19:30 h: Raúl Araujo
[charla/práctica \(Estación de ensayos de maquinaria\)](#)
Ensayos de maquinaria

Material necesario: cuaderno y bolígrafo.

13/11/2019: 16:30-19:30 h Belén Turrión/Francisco Lafuente/Rafael Mulas/Marina Getino/Ruth Martín Sanz
[práctica \(Laboratorio de Edafología/ Edificio principal\)](#)

Los secretos del suelo, un mundo oculto bajo nuestros pies.

Material necesario: cuaderno y bolígrafo, calculadora, rotulador de vidrio y bata o ropa que se pueda ensuciar, por si acaso.

20/11/2019: 16:30-18:00 h: José Ignacio Calvo,
[charla aplicada \(Aula 15\)](#)

Construyendo un calendario

Material necesario: cuaderno y bolígrafo.

18:00-19:30 h: Daniel Sancho, [\(Aula de catas\)](#)

El análisis sensorial y cata de chocolates.

Material necesario: cuaderno y bolígrafo

ENERO

08/01/2020: 16:30-19:30 h: Salvador Hernández Navarro
[charla/práctica \(Aula de informática/Aulario\)](#)

Economía Circular

Material necesario: cuaderno, bolígrafo y USB para guardar los datos y resultados.

15/01/2020: 16:30-18:00 h: M^a Rosario Sierra/Arancha Otaño
[charla/práctica \(Aula 15 y Lab. E228 del Edificio E\)](#)

Mejora genética en árboles forestales y cultivo in Vitro

18:00-19:30 h: Julio Diez Casero,
[charla \(Aula 15\)](#)

Globalización, cambio climático y enfermedades forestales.

22/01/2020: 16:30-18:00 h: Luis Acuña/Milagros Casado
[charla/práctica \(Laboratorio de maderas/Aulario\)](#)

La madera: material líder en construcción en el S-XXI.

18:00-19:30 h: Teresa Manso/Beatriz Gallardo
[charla \(Aula 15/Lab. Produc. Animal/Aulario\)](#)

Nutrición y alimentación animal

Material necesario: cuaderno y bolígrafo, calculadora, rotulador de vidrio y bata o ropa que se pueda ensuciar, por si acaso.

29/01/2020: 16:30-19:30 h: Josefina Vila/Violeta Ruipérez
[charla/práctica \(Laboratorio de microbiología/Bodega\)](#)

De mosto a vino...pasando por el microscopio

Material necesario: cuaderno, bolígrafo, bata y ropa de abrigo