



CLUBES DE CIENCIA 2021

# Retos globales por un mundo sostenible



## Conoce los clubes de este año



**Curso Introductorio\* Programación científica con Python**

\*Prerrequisito obligatorio para todos los Clubes

**CLUB 1 Implementando la energía solar en tu vida**

Energía asequible y no contaminante

**CLUB 2 Learning machine de polímeros**

Producción y consumo responsable

**CLUB 3 La resistencia a antimicrobianos: el enemigo oculto**

Salud y bienestar

**CLUB 4 Nuclear vs Renewables? the fight for energy supremacy**

Energía asequible y no contaminante

**CLUB 5 Cristales líquidos en tus células y en tu celular**

Salud y bienestar

**CLUB 6 Inteligencia artificial y humana curando al mundo**

Salud y bienestar

**CLUB 7 Atacando genes asociados con la obesidad**

Salud y bienestar

**CLUB 8 ¿Virus o Anticuerpos, quién se adapta más rápido y cómo?**

Salud y bienestar

**CLUB 9 Sustainable Ecosystem Restoration**

Vida de ecosistemas terrestres

**CLUB 10 Océanos sustentables para todos**

Vida submarina / ciudades y comunidades sostenibles

**CLUB 11 Harness the Power of Data: Medicine Designed by Computers**

Salud y bienestar

**CLUB 12 The purpose of repurposing: New uses for old drugs**

Salud y bienestar

**CLUB 13 Sabroso y peligroso: Los microorganismos en alimentos**

Salud y Bienestar

**CLUB 14 Las grandes consecuencias de los pequeños patógenos**

Salud y bienestar

**CLUB 15 Harnessing the Power of Wind**

Energía asequible y no contaminante

**CLUB 16 Computational Biology for Disease Detection and Treatment**

Salud y bienestar

**CLUB 17 Biocontroladores Caseros**

Salud y bienestar

**CLUB 18 13,800 millones de años de viaje, la historia del Universo**

Industria, innovación e infraestructura

**CLUB 19 Valor del consumo de productos alimenticios de origen marino**

Producción y consumo responsable



Cursos en línea dirigidos a estudiantes de nivel medio superior y superior interesados en cómo aplicar la ciencia y tecnología alineados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU.



Clubes de Ciencia 2021 es una edición en línea, gratuita que se llevará a cabo del 17 de julio al 28 de agosto. Se impartirá un curso propedéutico para todos los estudiantes de herramientas de computación científica durante las últimas dos semanas de julio. Los proyectos finales estarán dirigidos a resolver un reto global por un mundo sostenible con base a los objetivos de desarrollo sostenible de la ONU.

Conoce más acerca de nuestros programas en [www.clubesciencia.mx](http://www.clubesciencia.mx)

