

# Curriculum vitae - síntesis

## Datos personales

- **Nombre completo:** Juan Antonio García Torres
- *antonio\_gt@ciencias.unam.mx*

## Áreas de especialización

- Síntesis y caracterización de biopolímeros compostables

## Formación académica

- Último grado obtenido (*Señalar área de especialidad, año, entidad académica que otorgó el grado*): *Tesista de licenciatura en Física Universidad Autónoma Metropolitana unidad Iztapalapa. Estudiante de derecho por la Universidad Nacional Autónoma de México*
- Cursos de actualización (*últimos cinco años*):
  - Capacitación en el Programa Agitando ideas, “Jóvenes formando ciudadanía 2020” impartido por el Instituto de Formación y Capacitación del Tribunal Electoral de la Ciudad de México.
  - Curso de Capacitación de Signos Distintivos, impartido por la Delegación Federal en el Estado de Oaxaca de la Secretaría de Economía.
  - Curso de Astronomía. Galaxias: los puentes entre las estrellas y el universo, impartido por el Instituto de Astronomía de la UNAM.

## Experiencia académica (*últimos cinco años*)

- Experiencia docente: Profesor entrenador de Olimpiadas Nacionales de Física selección CDMX, Ayudante de Profesor Facultad de Ciencias UNAM, Profesor Ayudante Universidad Autónoma Metropolitana. Profesor de Física y Matemáticas en el centro de capacitación Ingres Académicos
- Revisor, otros: Jurado Calificador Olimpiadas Nacionales de Física 2018-2021
- Publicaciones: Antonio García, “EN UAMI SE ENTRENARON GANADORES de Olimpiada Nacional de Física”, Revista Cemanáhuac. Nueva época, número 16, noviembre 2017, Universidad Autónoma Metropolitana, a través de la Unidad Iztapalapa.

Juan Antonio García Torres, "EDUCACIÓN CON CIENCIA", Revista Fusión Política, número 2, Septiembre 2020

- Ponencias / Conferencias / Congresos: Coordinador y coautor de la Agenda Legislativa de Ciencia y Tecnología con Perspectiva de Juventud, 2021.  
Fundador y coordinador del 2° Maratón Científico Juvenil 2021 con la Subdirección de Juventud del Municipio de Oaxaca de Juárez.  
Cofundador de la Revista Digital "El Consejo", revista de Ciencia y Humanidades, 2021.  
Fundador y coordinador del Congreso Nacional Juvenil de Ciencia y Cultura, 2019.
- Formación de recursos humanos (*Incluir dirección de tesis, asesorías, tutorías*):  
Cofundador del Taller de Educación Financiera, "Mi primera inversión" en colaboración con el Instituto de la Juventud de la Ciudad de México, 2020.  
Fundador y coordinador General del Encuentro Nacional de Ajedrez, en colaboración con la UAMedia y el INJEO, 2020  
Coordinador del Conversatorio "Mujeres en la Ciencia y la Humanidades" con la Subdirección de Juventud del Municipio de Oaxaca de Juárez, 2020.
- Cursos impartidos (últimos 3 años): Mecánica Vectorial, Fenómenos Colectivos, Ecuaciones Diferenciales, Método Experimental.

### **Experiencia profesional**

- Entidad académica o empresa de adscripción  
Presidente Nacional del Consejo Nacional Juvenil de Ciencia y Humanidades A.C., del 2020 a la fecha.  
Presidente Nacional de la Alianza de Juventudes por la Ciencia, del 2021 a la fecha.  
Representante de los alumnos de la División de Ciencias Básicas e Ingenierías de la Unidad Iztapalapa, como suplente ante el Honorable Colegio Académico de la Universidad Autónoma Metropolitana, del 2017 al 2019.  
Representante Propietario de los Alumnos del Departamento de Física ante el Consejo Académico de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa, del 2017 al 2019.  
Miembro de la Junta de Gobierno del Consejo Nacional Juvenil de Ciencia y Humanidades, del 2020 a la fecha.

- Experiencia en el área del curso que propone: Profesor entrenador de Olimpiadas Nacionales de Física selección CDMX.  
Profesor entrenador de preseleccionados a nivel Internacional  
Entrenador del “TALLER RUMBO A LAS OLIMPIADAS DE LA FISICA 2017”  
Llevado a cabo del 11 de febrero al 27 de mayo 2017 en la facultad de ciencias UNAM

### **Reconocimientos**

- Reconocimiento por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y el Gobierno del Estado de Oaxaca a través del COCITEI por haber participado en 6to Encuentro de Jóvenes Investigadores, Noviembre 2018.
- Visitante distinguido del Senado de la República
- Publicado por la revista National Geographic por su contribución al desarrollo de la juventud latinoamericana.