

Perspectivas de la nanociencia en medio ambiente y energía

Objetivo:

Introducir a los conceptos, principios y teorías de la nanociencia y la nanotecnología así como sus aplicaciones potenciales para el mejoramiento del medio ambiente y uso eficiente de los recursos energéticos alternativos. Presentar los métodos de síntesis, caracterización y estudio de las propiedades de nanomateriales para aplicaciones en energía solar, celdas de combustible y purificación del agua y el aire. Bosquejar las perspectivas de la Nanotecnología y su impacto en las sociedades contemporáneas a mediano y largo plazo.

Dirigido a:

Estudiantes de pregrado, posgrado, empresarios e investigadores interesados en el tema.

Cupo:

20 personas.

Duración:

8 horas.

Impartido por:

Víctor Rentería

Centro Universitario de los Valles, UDG

victor.renteria@profesores.cuvalles.udg.mx