

# PASD Bachillerato 2021

Cursos interanuales para académicos del bachillerato de la UNAM



Área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud

Orientación	Id curso	Nombre del curso	Fecha inicio	Fecha término	Total horas	Entidad organizadora
Actualización disciplinar	10916	Electricidad, pulsos eléctricos y corazón	28/06/2021	02/07/2021	20	Fac. de Ciencias
	11020	Aportaciones de México a la Química	02/08/2021	06/08/2021	20	FES Zaragoza
	10900	Aplicación de las bases de Química	26/07/2021	06/08/2021	30	FES Zaragoza
	10908	Evaluación nutricional en el adolescente	26/07/2021	30/07/2021	25	FES Zaragoza
	10920	Promoción de estrategias de autocuidado para adolescentes Parte 2	02/08/2021	06/08/2021	25	FES Zaragoza
	10923	Promoción de estrategias de autocuidado para adolescentes Parte 1	26/07/2021	30/07/2021	20	FES Zaragoza
	10937	Trastornos de la conducta alimentaria	02/08/2021	06/08/2021	20	FES Zaragoza
	10790	Inmunología II: Respuesta inmune adaptativa	26/07/2021	06/08/2021	20	Fac. de Medicina
	10878	Promoción de la salud mental y la salud sexual en el aula: herramientas para el trabajo docente	02/08/2021	06/08/2021	20	Fac. de Medicina
	10881	Trastornos alimentarios y síndrome metabólico	02/08/2021	06/08/2021	20	Fac. de Medicina
	10951	Bases biotecnológicas, aplicaciones e impacto social	02/08/2021	07/08/2021	20	Fac. de Medicina
	10953	Identificación de bacterias patógenas para el humano mediante el uso de cultivos y pruebas actuales...	26/07/2021	31/07/2021	20	Fac. de Medicina
	10955	Bases bioquímicas de la nutrición	26/07/2021	30/07/2021	20	Fac. de Medicina
	11052	Alteraciones en el funcionamiento del sistema nervioso central: implicaciones conductuales.	28/06/2021	02/07/2021	20	Fac. de Psicología
	10984	Naturaleza de la ciencia en la enseñanza de la química (2a. Parte)	28/06/2021	02/07/2021	20	Fac. de Química
	10985	Superconductores	26/07/2021	30/07/2021	20	Fac. de Química
	10986	Nanotecnología	28/06/2021	02/07/2021	20	Fac. de Química
	10988	El suelo, ¡Un material con mucha química!	28/06/2021	02/07/2021	20	Fac. de Química
	10989	Historia de la química. Los aportes de México	28/06/2021	02/07/2021	20	Fac. de Química
	10998	La luz y sus interacciones con la materia. Espectrofotometría	26/07/2021	30/07/2021	20	Fac. de Química
Conocimiento de disciplinas emergentes y de frontera	11012	Perspectivas actuales en Química	28/06/2021	02/07/2021	20	Fac. de Química
	11055	Avances en la tecnología y su relación con la Química	26/07/2021	30/07/2021	20	Fac. de Química
	11000	Salud mental y prevención durante el aislamiento social por la pandemia	02/08/2021	06/08/2021	20	DGDU
	11002	Nutrición y ejercicio físico como medida de prevención, frente al deterioro de la salud durante la pandemia.	02/08/2021	06/08/2021	20	DGDU
	11005	Herramientas psicológicas para aminorar el impacto emocional por la pérdida del ciclo deportivo y competitivo	26/07/2021	30/07/2021	20	DGDU
	11007	Las ciencias aplicadas al deporte. Factor imprescindible en la formación de un atleta de alto rendimiento	02/08/2021	06/08/2021	20	DGDU
	11018	Atención a lesiones deportivas y personas que realizan actividad física durante la pandemia por COVID-19	28/06/2021	02/07/2021	20	DGDU
	11054	Desadaptaciones fisiológicas del deportista en situación de pandemia	02/08/2021	06/08/2021	20	DGDU
	10765	Fundamentos de Cambio Climático	26/07/2021	30/07/2021	20	Fac. de Ciencias
	10827	Epigenética: la influencia del medio ambiente en la expresión génica.	02/08/2021	06/08/2021	20	Fac. de Ciencias
	10828	Filogenias: Un enfoque para el estudio de la biodiversidad	26/07/2021	30/07/2021	20	Fac. de Ciencias
	10829	Deep Time: un enfoque para la enseñanza de la historia de la vida	02/08/2021	06/08/2021	20	Fac. de Ciencias
	10841	La comunicación celular como factor clave en el desarrollo de enfermedades de alta prevalencia en México.	26/07/2021	30/07/2021	20	Fac. de Ciencias
	10857	Curso de actualización teórico-práctico sobre el ciclo celular, desde la visión clásica hasta sus nuevas aplicaciones	28/06/2021	02/07/2021	25	Fac. de Ciencias
	10870	Actualizaciones en Biodiversidad	26/07/2021	30/07/2021	20	Fac. de Ciencias
10879	Bioenergética: metabolismo y organelos implicados.	02/08/2021	06/08/2021	20	Fac. de Ciencias	
10993	La tecnología del CRISPR-Cas9: "tijeras moleculares" para la edición de genes y el mejoramiento de los genomas	26/07/2021	30/07/2021	20	Fac. de Ciencias	
10991	Ética, valores y pandemia	26/07/2021	30/07/2021	20	Fac. de Química	
Conocimiento de temas de igualdad de género	11048	Género, deporte e igualdad: retos pendientes y posibilidades de transformación	02/08/2021	06/08/2021	20	DGDU
	11004	Ciencia y género	26/07/2021	30/07/2021	20	Fac. de Química
Fortalecimiento de habilidades docentes y estrategias didácticas	11022	Fortalecimiento de la salud mental en la adolescencia	28/06/2021	02/07/2021	20	Fac. de Psicología
	11003	Modelado de estructuras químicas con apoyos computacionales	26/07/2021	30/07/2021	20	Fac. de Química
	11025	La didáctica de la Química, disciplina directora en la enseñanza de la Química en el bachillerato	28/06/2021	02/07/2021	20	Fac. de Química
	11026	Divulgación de ciencias mediante actividades lúdicas	26/07/2021	30/07/2021	20	Fac. de Química
Uso de TIC y TAC dirigidas a la docencia a distancia	10965	De la cancha a la virtualidad, el uso de herramientas digitales ante la pandemia	26/07/2021	30/07/2021	20	DGDU
	10875	Elaboración de proyectos originales en los tópicos de procesos metabólicos...	26/07/2021	30/07/2021	20	Fac. de Ciencias
	10893	Aula virtual en Microsoft Teams para el aprendizaje en línea e híbrido: Herramientas integradoras y trabajo colaborativo	28/06/2021	02/07/2021	30	FES Zaragoza
	10877	Taller de elaboración de videos y materiales didácticos digitales	28/06/2021	02/07/2021	20	Fac. de Medicina
	10949	Diseño, gestión y validez de exámenes en Moodle	02/08/2021	06/08/2021	20	Fac. de Medicina

Reglas de operación: <http://dgapa.unam.mx>



**Periodo de inscripción:** Del 24 de mayo al 11 de junio  
**Periodo de cursos:** Del 28 de junio al 6 de agosto  
**Periodo de diplomados:** Del 21 de junio al 6 de agosto

**Informes:**  
 actbach@dgapa.unam.mx

Todos los cursos y diplomados se impartirán en línea