

**BACHILLERATO DE CIENCIAS**  
**CURSO 2019/20**  
**1º de BACHILLERATO INVESTIGACIÓN/EXCELENCIA**  
**(LOMCE)**

<b>1º BACHILLERATO INVESTIGACIÓN/ EXCELENCIA (LOMCE)</b> <b>I.E.S POLITÉCNICO CURSO 2019- 2020</b>				
<b>Troncales Comunes</b> (4 asignaturas)	<b>Modalidades</b>	<b>Troncales de Modalidad/ Opción</b> (3 asignaturas)	<b>Específicas (4h +2h)</b>	
			<b>Específicas propias de cada Bachillerato</b> (Elegir 1....4h)	<b>Específicas comunes a los Bachilleratos</b> (Elegir 1....2h)
- Lengua Castellana y Literatura I.....4h  - Primera Leng. Extranjera.....3h *Inglés o Francés  -Filosofía.....3h  - Educación Física.....2h	<b>Ciencias</b>	Obligatorias: - Matemáticas I .....4h - Física y Química.....4h	- Anatomía Aplicada -Economía -Tecnología Industrial I -Dibujo Técnico I -Biología y Geología	- Cultura Científica - Religión -Tecnología de la Información y Comunicación I -Segunda Lengua Extranjera I *Francés o Inglés
		Elegir entre:  -Dibujo Técnico I..... 4h - Biología Geología.....4h	-Específica del Bachillerato de Investigación/Excelencia: Iniciación a la Investigación.....2h	
<b>12h</b>		<b>12h</b>	<b>6h</b>	<b>2h</b>

**BACHILLERATO DE CIENCIAS**  
**CURSO 2019/20**  
**2º de BACHILLERATO INVESTIGACIÓN/EXCELENCIA**  
*(LOMCE)*

<b>2º BACHILLERATO INVESTIGACIÓN/EXCELENCIA (LOMCE)</b> <b>IES POLITÉCNICO CURSO 2019-20</b>					
<b>Troncales Comunes</b> <i>(4 asignaturas)</i>	<b>Modalidades</b>	<b>Troncal de Modalidad</b> (4h)	<b>Troncales de Opción</b> <i>(Elegir 2 4h+4h)</i>	<b>Específicas (4h+2h)</b>	
				<b>Específicas propias de cada Bachillerato</b> <i>(Elegir 1 ..... 4h)</i>	<b>Específicas comunes a los Bachilleratos</b> <i>(Elegir una..... 3h)</i>
- Lengua Castellana y Literatura II ..... 4h  - Primera Leng. Extranjera .... 3h * Inglés o Francés  - Historia de España ..... 4h	<b>Ciencias</b>	- Matemáticas II	- Geología - Química - Biología - Dibujo Técnico II - Física	- Ciencias de la Tierra y MA - Segunda Lengua Extranjera II: - Francés - Inglés - Historia de la Filosofía - Tecnología Industrial II - Biología - Dibujo Técnico II - Física - Geología - Química	- Psicología  - Tecnología de la Información y Comunic. II  - Historia de la Música y de la Danza
<b>11h</b>			<b>12h</b>	<b>4h</b>	<b>3h</b>

Todos los alumnos tendrán como materia obligatoria el Proyecto de Investigación