

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS VINCULADOS

MODALIDAD CIENTÍFICO TÉCNICA:

Esta modalidad **da acceso** a los grados universitarios enmarcados dentro de la rama de conocimiento de CIENCIAS: **Biología, Biotecnología, Bioquímica, Biomedicina, Ciencias Ambientales, Física, Matemáticas, Química...**y también a los grados de la rama de INGENIERÍA y ARQUITECTURA como: todas las especialidades de **Ingeniería, Ingeniería de la edificación y Arquitectura**. También se puede acceder a grados de la rama de CIENCIAS DE LA SALUD (consultar en Orientación).

En la **fase específica de la Prueba de Acceso a la Universidad** están ponderadas con **0'2** las materias con asterisco del plan de formación: **Matemáticas II, Física, Química, Biología, Dibujo Técnico II**. Están ponderadas con 0'1: Electrotecnia, Tecnología Industrial II, Ciencias de la Tierra y Matemáticas II.

MODALIDAD CIENCIAS DE LA SALUD:

Esta modalidad **da acceso** a los grados universitarios enmarcados dentro de la rama de conocimiento de CIENCIAS de la SALUD como: **Farmacia, Medicina, Enfermería, Ciencia y Tecnología de los alimentos, Nutrición humana y Dietética, Odontología, Óptica y Optometría, Veterinaria, Actividades Físicas (INEF), Fisioterapia...**y también los grados de CIENCIAS.

En la **fase específica de la Prueba de Acceso a la Universidad** están ponderadas con **0'2** las materias con asterisco del plan de formación: **Física,**

EL BACHILLERATO DE CIENCIAS EN NUESTRO CENTRO

- Aula Materia
- Biblioteca
- Modernas instalaciones
- * Transporte Escolar
- * Entorno Natural
- * Actividades complementarias

DIRECCIONES DE INTERÉS

PAU:<http://www.educacion.es/horizontales/iniciativas/acceso-universidad.html>

Educantabria:http://www.educantabria.es/sistema_educativo_de_cantabria/informacion_institucion_al/sistemaeducativocantabria/sistemaeducativocantabria

Oferta titulaciones universitarias en España:

<https://www.educacion.es/notasdecorte/jsp/compBdDo.do>

FORMACIÓN PROFESIONAL:

<http://www.educacion.es/educacion/que-estudiar/formacion-profesional/que-puedo-estudiar/todos-los-estudios.html>



GOBIERNO
de
CANTABRIA

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

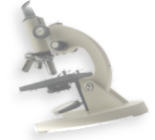
I.E.S. "MANUEL GUTIÉRREZ ARAGÓN"

Mail: instituto@iesgutiérrezaragon.es.

Web: www.iesgutiérrezaragon.es.



CURSO 2013-2014



BACHILLERATO Ciencias y Tecnología

Perfil del estudiante:

(Opción científico-técnica): alumnos con interés por áreas como Matemáticas, Física, Informática o Tecnología; con gran capacidad de razonamiento, observación, concentración, análisis y experimentación. Tienden a ser personas críticas, curiosas, estudiosas y prácticas

(Opción Ciencias de la Salud): alumnos con interés por el área de la sanidad y biología. Son personas sociables, con capacidad de atención y escucha, vocacionales, observadores, reflexivos, con ganas de ayudar a los demás, interés por la naturaleza y buena capacidad de estudio.

Formación aconsejable: Física y Química, Matemáticas B, Biología y Geología, Educación Plástica y Visual, Tecnología.



ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE FORMACIÓN (NO es impreso de matrícula)

1º Bachillerato		Nº HORAS	2º Bachillerato		Nº HORAS
COMUNES	C. para el Mundo Contemporáneo	2	Historia de España	3	
	Educación Física	2	Lengua Castellana y Lit. II	4	
	Filosofía y Ciudadanía	3	Idioma Extranjero II	3	
	Lengua Castellana y Literatura	3	Historia de la Filosofía	3	
	Lengua Extranjera	3	Religión/Atención Educativa	1	
	Religión/Atención Educativa	1			

CURSAR 4 MATERIAS (Modalidad+Optativas)		CURSAR 4 MATERIAS (Modalidad+Optativas)	
MODALIDAD	<ul style="list-style-type: none"> Matemáticas I (Obligatoria) Física y Química (Obligatoria) Dibujo Técnico I Biología y Geología Tecnología Industrial I 	<ul style="list-style-type: none"> Matemáticas II Física Química Biología Ciencias de la Tierra Electrotecnia Tecnología Industrial II Dibujo Técnico II 	
	Elegir MÁXIMO UNA (NO OBLIGATORIAMENTE)	Elegir una NO obligatoriamente	
OPTATIVAS	<ul style="list-style-type: none"> Música Psicología Francés I Tecnologías de la Información y la Comunicación 	<ul style="list-style-type: none"> Investigación en Ciencias Sociales Fun. Administración y Gestión Francés II Geología Tecnologías de la Información y comunicación. 	

ALGUNOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR VINCULADOS

FAMILIA PROFESIONAL	CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR	MATERIAS A CURSAR en BACHILLERATO
AGRARIA	<ul style="list-style-type: none"> Gestión y organización de los recursos naturales paisajísticos 	BIOLOGÍA, Ciencias de la Tierra
ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS	<ul style="list-style-type: none"> Animación de actividades físicas y deportivas 	BIOLOGÍA
ARTES GRÁFICAS	<ul style="list-style-type: none"> Diseño y producción industrial 	
ENERGÍA Y AGUA	<ul style="list-style-type: none"> Eficiencia energética y energía solar térmica 	FÍSICA, DIBUJO TÉCNICO II
EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo y aplicación de proyectos de construcción Desarrollo de proyectos urbanísticos y operaciones topográficas 	DIBUJO TÉCNICO II
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de productos electrónicos. Instalaciones electrónicas Sistemas de telecomunicación e informáticos Sistemas de regulación y control automáticos 	ELECTROTECNIA
FABRICACIÓN MECÁNICA MECÁNICA	<ul style="list-style-type: none"> Construcciones metálicas* Programación de la producción en fabricación mecánica* 	DIBUJO TÉCNICO II
IMAGEN	<ul style="list-style-type: none"> Estética 	QUÍMICA-BIOLOGÍA
MADERA, MUEBLE Y CORCHO	<ul style="list-style-type: none"> Producción de madera y mueble 	
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	<ul style="list-style-type: none"> Industria alimentaria 	QUÍMICA
INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	<ul style="list-style-type: none"> Administración de sistemas informáticos en red* Desarrollo de aplicaciones informáticas 	
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento de equipo industrial Mantenimiento de instalaciones térmicas y fluidos* Prevención de riesgos profesionales 	
QUÍMICA	<ul style="list-style-type: none"> Laboratorio de análisis y control de calidad Química Ambiental 	QUÍMICA
SANIDAD	<ul style="list-style-type: none"> Anatomía patológica Higiene bucodental Laboratorio de diagnóstico clínico Salud ambiental 	BIOLOGÍA
MARÍTIMO-PESQUERA	<ul style="list-style-type: none"> Navegación, Pesca y transporte marítimo Supervisión y control de máquinas de buques 	
TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO VEHÍCULOS	<ul style="list-style-type: none"> Automoción Mantenimiento aeromecánico 	