



Colegio
Sagrado Corazón
Arenales Red Educativa

SEMANA DE LAS CIENCIAS Y LA TECNOLOGÍA

— 2025/26 —

BIOTECNOLOGÍA

Explora el mundo invisible:
Células · ADN · Microbios



Experimentos



Talleres



ADN



Microorganismos

Charlas · Exposiciones · Talleres · Retos
¡Conviértete en científico/a!



PLANNING SEMANA DE LAS CIENCIAS 2025-26 - BIOTECNOLOGÍA (6-10 ABRIL 2026)

	LUNES 6	MARTES 7	MIÉRCOLES 8	JUEVES 9	VIERNES 10
3 AÑOS	<p><u>Amo la ciencia.</u></p> <p>Mini reto: “Ahora vosotros sois científicos”: ¿Qué pasará si mezclamos agua y colorante?</p>	<p><u>La célula para niños.</u></p> <p>Mini reto: “Construimos una célula”: Construir una célula con plastilina.</p> <p>09:30h “Innovando con ciencia” Muestra experimental de Biotecnología por alumnos de 1bach.</p>	<p><u>¿Qué son los microorganismos?</u></p> <p>Mini reto: “Pilla al microbio”: Pegar “microbios” por la clase y buscarlos.</p>	<p><u>¿Qué es el ADN?</u></p> <p>Mini reto: “Somos únicos”: Dejar huellas con pintura en papel.</p> <p>09:30h. “Ciencia para peques”. Exposición de 2º Bach sobre la Biotecnología.</p>	<p><u>El método científico para niños.</u></p> <p>Mini reto: “Colorea a los científicos”</p> <p><u>Amo la ciencia.</u></p>
4 AÑOS	<p><u>Amo la ciencia.</u></p> <p>Mini reto: “Ahora vosotros sois científicos”: ¿Qué pasará si</p>	<p><u>La célula para niños.</u></p> <p>Mini reto: “Construimos una célula”: Construir una célula con plastilina.</p>	<p><u>¿Qué son los microorganismos?</u></p> <p>Mini reto: “Pilla al microbio”: Pegar “microbios” por la clase y buscarlos.</p>	<p><u>¿Qué es el ADN?</u></p> <p>Mini reto: “Somos únicos”: Dejar huellas con pintura en papel.</p>	<p><u>El método científico para niños.</u></p> <p>Mini reto: “Colorea a los científicos”</p> <p><u>Amo la ciencia.</u></p>



	mezclamos agua y colorante?	09:30h “Innovando con ciencia” Muestra experimental de Biotecnología por alumnos de 1bach.		09:30h. “Ciencia para peques”. Exposición de 2º Bach sobre la Biotecnología.	
5 AÑOS	<u>Amo la ciencia.</u> Mini reto: “Ahora vosotros sois científicos”: ¿Qué pasará si mezclamos agua y colorante?	<u>La célula para niños.</u> Mini reto: “Construimos una célula”: Construir una célula con plastilina. 09:30h “Innovando con ciencia” Muestra experimental de Biotecnología por alumnos de 1bach.	<u>¿Qué son los microorganismos?</u> Mini reto: “Pilla al microbio”: Pegar “microbios” por la clase y buscarlos.	<u>¿Qué es el ADN?</u> Mini reto: “Somos únicos”: Dejar huellas con pintura en papel. 09:30h. “Ciencia para peques”. Exposición de 2º Bach sobre la Biotecnología.	<u>El método científico para niños.</u> Mini reto: “Colorea a los científicos” <u>Amo la ciencia.</u>
1 EP	<u>Amo la ciencia.</u> Mini reto: “Ahora vosotros sois	<u>La célula para niños.</u> Mini reto: “Construimos una	<u>¿Qué son los microorganismos?</u>	<u>¿Qué es el ADN?</u> Mini reto: “Somos únicos”: Dejar	<u>El método científico para niños.</u>



	<p>científicos”: ¿Qué pasará si mezclamos los colores primarios?</p> <p>Olimpiadas Cálculo mental</p>	<p>célula”: Construir una célula con plastilina.</p>	<p>Mini reto: “Pilla al microbio”: Pegar “microbios” por la clase y buscarlos.</p> <p>9.00h “Taller de sistema cardiorrespiratorio” D. Fernando Glez</p>	<p>huellas con pintura en papel.</p>	<p>Mini reto: “Colorea a los científicos”</p> <p>Amo la ciencia.</p>
2 EP	<p>Amo la ciencia.</p> <p>Mini reto: “Ahora vosotros sois científicos”: ¿Qué pasará si mezclamos los colores primarios?</p> <p>Olimpiadas Cálculo mental</p>	<p>La célula para niños.</p> <p>Mini reto: “Construimos una célula”: Construir una célula con plastilina.</p>	<p>¿Qué son los microorganismos?</p> <p>Mini reto: “Pilla al microbio”: Pegar “microbios” por la clase y buscarlos.</p> <p>10.00h “Taller de sistema cardiorrespiratorio” D. Fernando Glez</p>	<p>¿Qué es el ADN?</p> <p>Mini reto: “Somos únicos”: Dejar huellas con pintura en papel.</p>	<p>El método científico para niños.</p> <p>Mini reto: “Colorea a los científicos”</p> <p>Amo la ciencia.</p> <p>9:30 Exposición de 1º Bach. “La magia microscópica de los alimentos”</p>
3 EP	<p>¿Qué es la biotecnología?</p>	<p>La célula y sus partes.</p>	<p>¿Qué son los microorganismos?</p>	<p>¿Qué es el ADN?</p> <p>Mini reto: “ADN con chuches o papel”:</p>	<p>¿La biotecnología es mala?</p>



	<p>Mini reto: “Ahora vosotros sois científicos”: ¿Qué pasará si mezclamos los siguientes colores?</p> <p>15:05h. “Innovando con ciencia” Muestra experimental de Biotecnología por alumnos de be+ 1 ESO</p> <p>Olimpiadas Cálculo mental</p>	<p>Mini reto: “Construimos una célula”: Construir una célula con plastilina o en papel.</p>	<p>Mini reto: “¿Dónde hay más microbios?”: Dinámica en clase comparando varios sitios.</p> <p>09:40h. Final Cálculo Mental</p> <p>11.00h “Taller de sistema cardiorespiratorio” D. Fernando Glez.</p>	<p>Hacer una “escalera” (doble hélice simplificada).</p>	<p>Mini reto: “¿Para qué sirve?”: Se dan opciones y el alumnado levanta la mano si cree que es biotecnología.</p> <p>9:30 Exposición de 1º Bach. “La magia microscópica de los alimentos”</p>
4 EP	<p>¿Qué es la biotecnología?</p> <p>Mini reto: “Ahora vosotros sois científicos”: ¿Qué pasará si</p>	<p>La célula y sus partes</p> <p>Mini reto: “Construimos una célula”: Construir una célula con plastilina o en papel.</p>	<p>¿Qué son los microorganismos?</p> <p>Mini reto: “¿Dónde hay más microbios?”: Dinámica en clase</p>	<p>¿Qué es el ADN?</p> <p>Mini reto: “ADN con chuches o papel”: Hacer una “escalera” (doble hélice simplificada).</p>	<p>¿La biotecnología es mala?</p> <p>Mini reto: “¿Para qué sirve?”: Se dan opciones y el alumnado levanta la</p>



	mezclamos los siguientes colores? 9.00h “Taller de sistema cardiorespiratorio” D. Fernando Glez.	Olimpiadas Cálculo mental	comparando varios sitios. 10:00h. Final Cálculo Mental	Rosco Científico	mano si cree que es biotecnología. 9:30 Exposición de 1º Bach. “La magia microscópica de los alimentos”
5 EP	<u>¿Qué es la biotecnología?</u> 10.00h “Taller de sistema cardiorespiratorio” D. Fernando Glez.	<u>La célula y sus partes</u> Mini reto: “Construimos una célula”: Dibujar o construir una célula incluyendo membrana, núcleo y citoplasma. Olimpiadas Cálculo mental	<u>¿Qué son los microorganismos?</u> Mini reto: “Invasión de microbios”: Simulación con purpurina o tiza en un mano y propagación al resto de compañeros. 10:20h. Final Cálculo Mental	<u>¿Qué es el ADN?</u> Mini reto: “Construye el ADN”: Hacer una “escalera” (doble hélice simplificada) con papel de colores. Rosco Científico	<u>¿La biotecnología es mala?</u> Mini reto: “¿Es biotecnología?”: Se dan opciones y el alumnado levanta la mano si cree que es biotecnología y razona el porqué. Luego el alumnado da ejemplos. 11:45h “Biotecnología en Acción” Muestra experimental de



					Biotecnología por alumnos de 1bach
6 EP	<p><u>¿Qué es la biotecnología?</u></p> <p>11.00h “Taller de sistema cardiorespiratorio” D. Fernando Glez.</p>	<p><u>La célula y sus partes</u></p> <p>Mini reto: “Construimos una célula”: Dibujar o construir una célula incluyendo membrana, núcleo y citoplasma.</p> <p>Olimpiadas Cálculo mental</p>	<p><u>¿Qué son los microorganismos?</u></p> <p>Mini reto: “Invasión de microbios”: Simulación con purpurina o tiza en un mano y propagación al resto de compañeros.</p> <p>10:20h. Final Cálculo Mental</p>	<p><u>¿Qué es el ADN?</u></p> <p>Mini reto: “Construye el ADN”: Hacer una “escalera” (doble hélice simplificada) con papel de colores.</p> <p>Rosco Científico</p>	<p><u>¿La biotecnología es mala?</u></p> <p>Mini reto: “¿Es biotecnología?”: Se dan opciones y el alumnado levanta la mano si cree que es biotecnología y razona el porqué. Luego el alumnado da ejemplos.</p>
1 ESO	<p>8.30h “Biometría: el futuro de la salud” D. Gabriel Ojeda</p> <p>10:50h “El reto del Chef”</p> <p>14:10h “Olimpiadas de Biología” (1º ESO A)</p>	<p>Olimpiadas Cálculo mental</p> <p>11:45h “El reto del Chef”</p> <p>14:10h “Olimpiadas de Biología” (1º ESO B)</p>	<p>09:25h “Supermercado loco”</p> <p>11:30h. Final Cálculo Mental</p> <p>14:10h “Supermercado loco”</p>	<p>9.25: “Analizadores clínicos” Martha Marrero Gil.</p>	Rosco Científico



2 ESO	9.25h“Biometría: el futuro de la salud” D. Gabriel Ojeda	Olimpiadas Cálculo mental	11:30h. Final Cálculo Mental	9.25: “Analizadores clínicos” Martha Marrero Gil.	Rosco Científico
3 ESO	10.50h“Biometría: el futuro de la salud” D. Gabriel Ojeda	Olimpiadas Cálculo mental	10:50h Reto Científico: ¡Atrévete a descubrir! 12:00h. Final Cálculo Mental		Rosco Científico
4 ESO	11.45h“Biometría: el futuro de la salud” D. Gabriel Ojeda	Olimpiadas Cálculo mental	12:00h. Final Cálculo Mental	14:10h Reto Científico: ¡Atrévete a descubrir!	Rosco Científico
1 BACH		Olimpiadas Cálculo mental 09:30h “Innovando con ciencia” Muestra experimental de Biotecnología por alumnos de 1bach. 11:45h “El papel de las vacunas en la salud global”	11:45h Charla instituto canario de hemodonación y hemoterapia 13:45 Final Cálculo Mental	08:45h. Charla “Aplicaciones de la tecnología en Medicina Interna” D. Iván Marrero Medina (Hospital Negrín)	Rosco Científico 9:30 Exposición de 1º Bach. “La magia microscópica de los alimentos” 11:45h “Biotecnología en Acción” Muestra experimental de Biotecnología por alumnos de 1bach



		Dr. Rubén Rosales			
2 BACH		Olimpiadas Cálculo mental 11:45h “El papel de las vacunas en la salud global” Dr. Rubén Rosales	11:00h. "Superando la visión humana: una perspectiva de la ingeniería aplicada a la medicina" D. Gustavo Marrero Callicó (ULPGC) 13:45 Final Cálculo Mental	08:45h. Charla "Aplicaciones de la tecnología en Medicina Interna" D. Iván Marrero Medina (Hospital Negrín) 09:30h. “Ciencia para peques”. Exposición de 2º Bach sobre la Biotecnología.	Rosco Científico

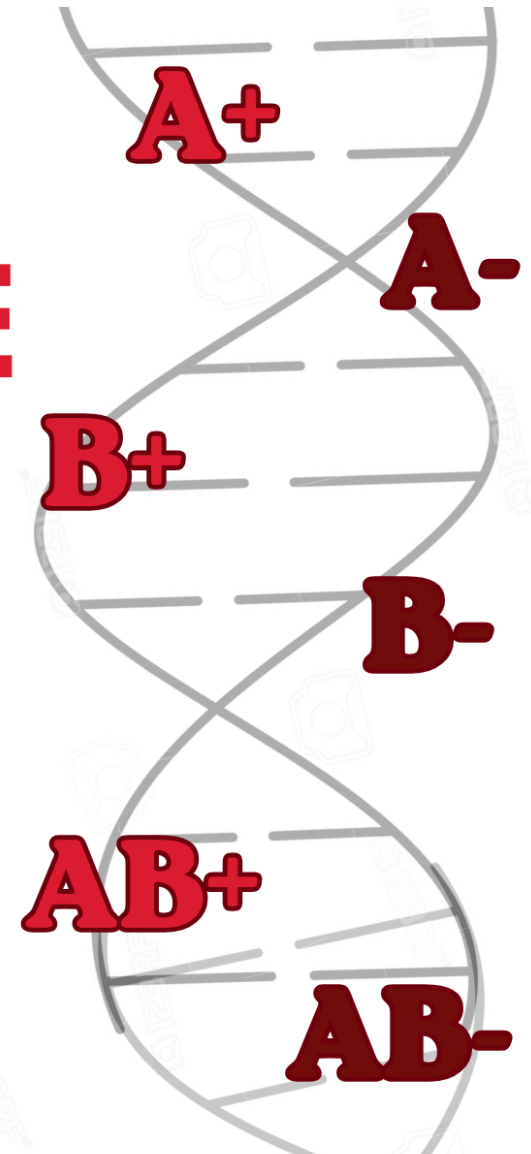


ANEXOS

- En el calendario se muestran vídeos que cada curso mostrará a su alumnado sobre la temática de la semana.
- Se hará entrega de diplomas a los finalistas de las “Olimpiadas de Cálculo Mental”.
- Se imprimirán y expondrán por los pasillos carteles concienciando sobre la Hemodonación, en los cuales se podrá ver que habrá una campaña en nuestro colegio. Estos carteles están realizados por nuestro alumnado de 4º ESO y los seleccionados se muestran a continuación:



ES UN DÍA BONITO
PARA HACER ALGO GRANDE






DONA SANGRE

Un pequeño gesto, un gran cambio.

05-05-2026

 Colegio Sagrado Corazón Tafira

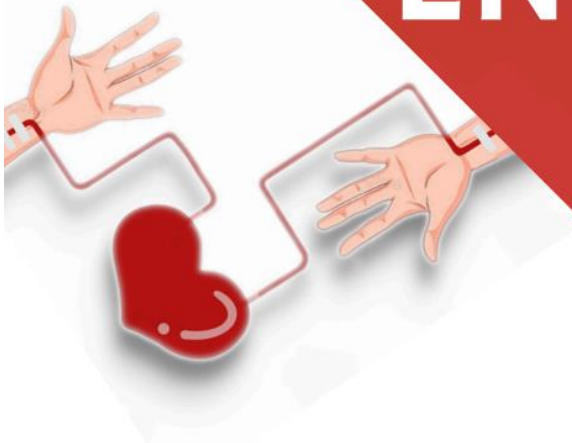




COMPARTIR VIDA ESTÁ EN TUS VENAS

5 de mayo de 2026



📍 *Colegio Sagrado Corazón*




#DONASANGREDONAVIDA



**Colegio
Sagrado Corazón**
Arenales Red Educativa






MAÑANA PUEDES SER TÚ EL QUE LA NECESITE



NO ESPERES A QUE TE LO
PIDAN, SÉ UN DONADOR
VOLUNTARIO.

DONA SANGRE

 **Colegio Sagrado Corazón de Tafira**
05/05/2026
¡Durante todo el día!





- El último día el alumnado de Infantil y primer ciclo de Educación Primaria colorearán el siguiente dibujo, llevandoselo posteriormente a sus casas de recuerdo de la Semana de las Ciencias y Tecnología:



Semana de las Ciencias y
Tecnología 2025/26