

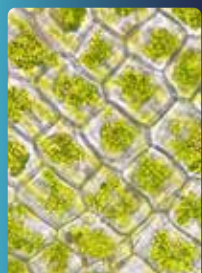
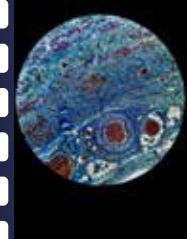


Secretaría
**Nacional de
Ciencia y
Tecnología**



2026
FOTOCYT
Ciencia detrás del lente

@Senacytg
f X @ y in d





01



2026
FOTOCYT
Ciencia detrás del lente

@Senacytg
f X @ y in d

Mujeres de maíz

La división precisa de la mazorca no es solo un acto estético, sino una ventana a los detalles de su crecimiento, esos indicadores silenciosos que susurran sobre su bienestar. Cada grano, cada fibra, se convierte en un símbolo de la vida, recordándonos la importancia de nutrir y cuidar. Una pieza que nos conecta con nuestras raíces, con la sabiduría ancestral y con la esencia de la vida.

Clelia Renata Flores Rosales

Enero
2026

D	L	M	M	J	V	S	Notas
				1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	
18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	



Atención

Nos invita a detenernos y admirar la antera del estambre de una hierba, tan común en cualquier jardín guatemalteco.

La imagen es un recordatorio poderoso: la biodiversidad de Guatemala es vasta y hermosa, y a menudo se esconde en los pequeños elementos de nuestra flora y fauna cotidiana.

Nos anima a mirar más allá de lo obvio y a descubrir la complejidad y la armonía que existe incluso en lo más diminuto.

Luis Pablo Yax Medrano



Secretaría
Nacional de
Ciencia y
Tecnología

2026
FOTOCYT
Ciencia detrás del lente

@Senacytg
f X @ y in d

Febrero
2026

D	L	M	M	J	V	S	Notas
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	

- 2

11

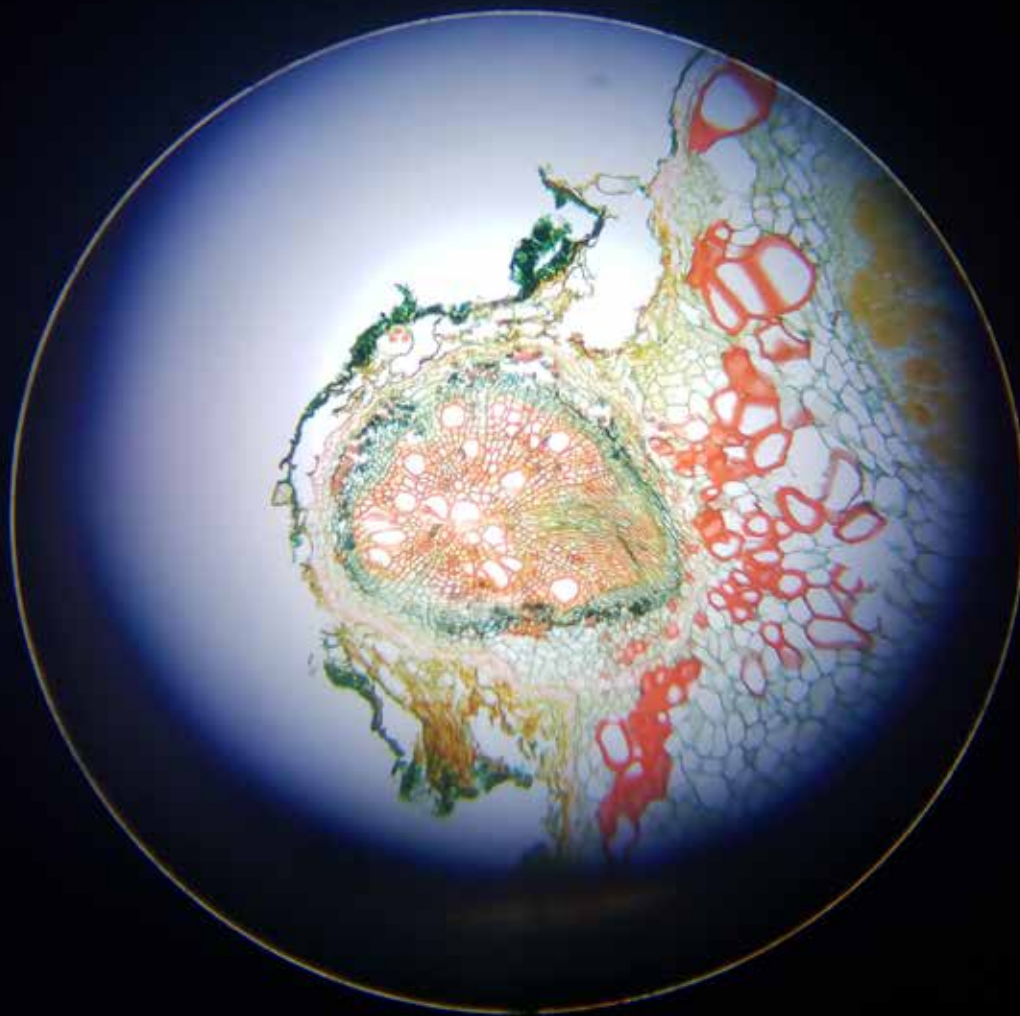
13

21
- Día Mundial de los Humedales

Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

Día Mundial de la Radio

Día del Biólogo



Hongos a través de láminas que muestran basidiósporas

Con la precisión de un microscopio electrónico, la fotografía nos sumerge en el mundo de los hongos, revelando sus basidiósporas a través de láminas.

La nitidez y los bordes iluminados no son solo un deleite visual; son herramientas para comprender la morfología de estos organismos.

Leding Daniel Zeceña Alarcón



Secretaría
Nacional de
Ciencia y
Tecnología

2026
FOTOCYT
Ciencia detrás del lente

@Senacytg
f X @ y in d

Marzo
2026

D	L	M	M	J	V	S	Notas
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
29	30	31					

8
14
14

Día Internacional de la Mujer
Día Internacional de las Matemáticas
Día del Número Pi

21
22
23

Día Internacional de los Bosques
Día Mundial del Agua
Día Meteorológico Mundial



Secretaría
Nacional de
Ciencia y
Tecnología

2026
FOTOCYT
Ciencia detrás del lente

@Senacytg
f X @ y in d

Árboles de metal

Ilustra la sinergia entre tecnología y naturaleza en un intento de coexistencia armónica. Árboles y estructuras de acero, surgidos de la misma tierra, cohabitan para generar electricidad. Esta fotografía simboliza el esfuerzo de Guatemala por integrar energías renovables y construir una red de producción eléctrica sostenible y respetuosa con el medio ambiente.

Ricardo Javier Paz Cerezo

Abril
2026

D	L	M	M	J	V	S	Notas
			1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30			

02-05

7

10

12

Semana Santa

Día Mundial de la Salud

Día Mundial de la Ciencia y la Tecnología

Día Mundial de los Vuelos Espaciales Tripulados

14

16

21

22

Día Mundial de la Enfermedad de Chagas

Día Mundial del Emprendimiento

Día Mundial de la Creatividad e Innovación

Día Internacional de la Madre Tierra

23

25

26

Día Internacional de las Niñas en las TIC

Día Internacional del ADN

Día Mundial de la Propiedad Intelectual



05

Tejido de vida

La micrografía de una hoja de Elodea a 40x de aumento revela su epidermis: una red ordenada de células alargadas y cristalinas. Su tono verde suave deja entrever los cloroplastos en su interior. Esta composición natural muestra la belleza de la vida a microescala y cómo cada célula, aunque simple en apariencia, cumple una función.

Barbara Mariel Recinos Morales

D	L	M	M	J	V	S	Notas
					1	2	
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
31							

- 1

3

11

12
- Día del Trabajo

Día Mundial de la Libertad de Prensa

Día Mundial de las Aves Migratorias

Día Internacional de la Sanidad Vegetal

- 12

16

17
- Día Internacional de las Mujeres Matemáticas

Día Internacional de la Luz

Día Mundial de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información

- 17

20

22

22
- Día de Internet

Día Mundial de las Abejas

Día de la Diversidad Biológica

Día del Árbol



Secretaría
Nacional de
Ciencia y
Tecnología

2026
FOTOCYT
Ciencia detrás del lente

@Senacytg
f X @ y in d

Topografía de lo incierto

Un grupo de amigos en busca de respuestas sobre cuerpos geológicos. Guatemala exhala su historia tectónica, cenizas petrificadas como páginas abiertas, dunas que guardan el pulso de erupciones ancestrales. En un paisaje dominado por la niebla, donde el horizonte se diluye y las formas se desdibujan, un explorador avanza hacia lo desconocido. Sus pasos marcan la superficie de un terreno antiguo, erosionado por el tiempo y forjado por fuerzas profundas que aún laten bajo sus pies.

Brandon Estuardo Cao Bin

Junio
2026

D	L	M	M	J	V	S	Notas
	1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30					

5

8

16

23

Día del Medio Ambiente

Día Mundial de los Océanos

Día Internacional de la Biotecnología

Día Internacional de la Mujer en la Ingeniería

25

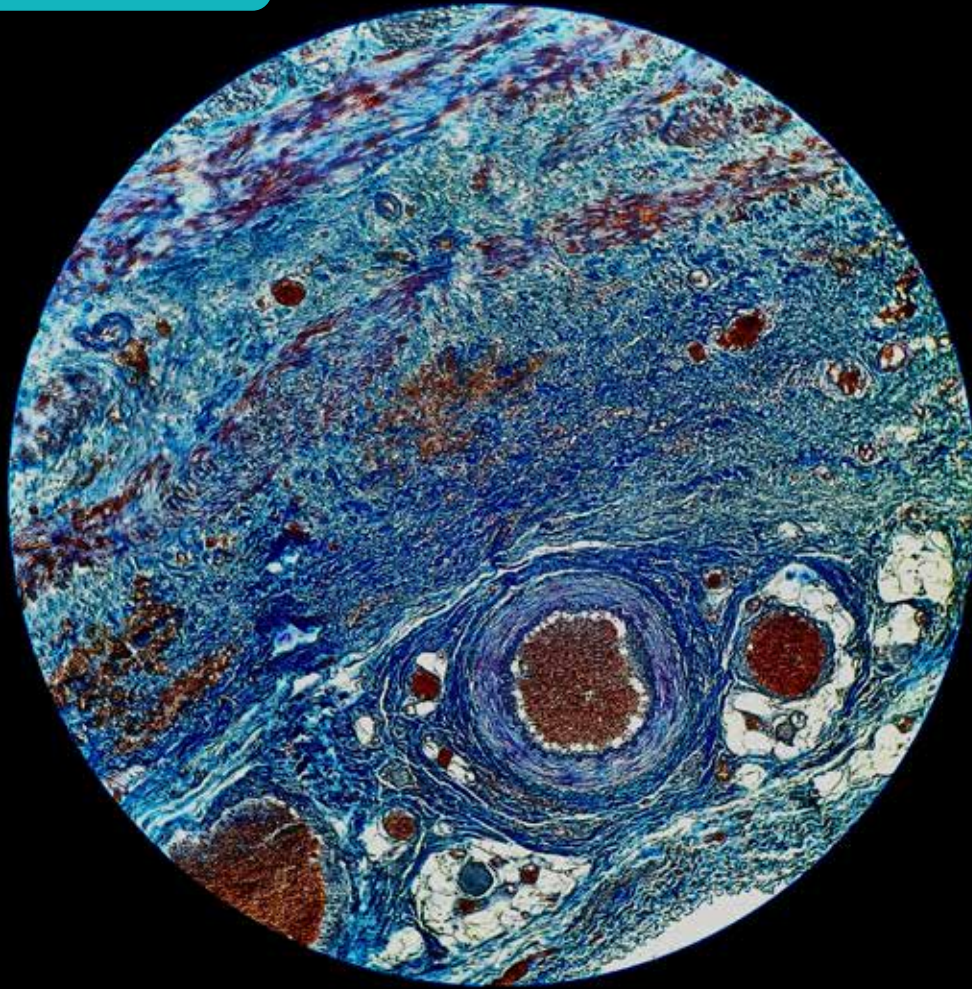
28

30

Día del Maestro

Día Internacional de los Trópicos

Día Internacional de los Asteroides



Paralelismo celular y astronómico

Revela un conjunto de tejidos bajo una técnica de tinción, donde se distinguen elementos del tejido conectivo y del sistema nervioso periférico.

Esta visión microscópica evoca semejanzas con estructuras de dimensiones estratosféricas, como un planeta, invitándonos a reflexionar sobre la intrincada belleza y la universalidad de los patrones en la naturaleza.

Luisa Fernanda Jiménez Sosa



Secretaría
Nacional de
Ciencia y
Tecnología

2026
FOTOCYT
Ciencia detrás del lente

@Senacytg
f X @ y in d

D	L	M	M	J	V	S	Notas
			1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30	31		



La fuerza del cielo

En julio de 2023, una tormenta eléctrica sobre el Volcán de Agua capturó la atención de la comunidad fotográfica. Lograr la foto de los rayos cayendo sobre el coloso reafirmó mi más grande aspiración: que mi trabajo sea una ventana a la belleza de Guatemala, exhibida en los principales aeropuertos del planeta.

Mirna Verónica Ortíz García



2026
FOTOCYT
Ciencia detrás del lente

@Senacytg
f X @ y in d

D	L	M	M	J	V	S	Notas
						1	
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30	31						

- 9

11

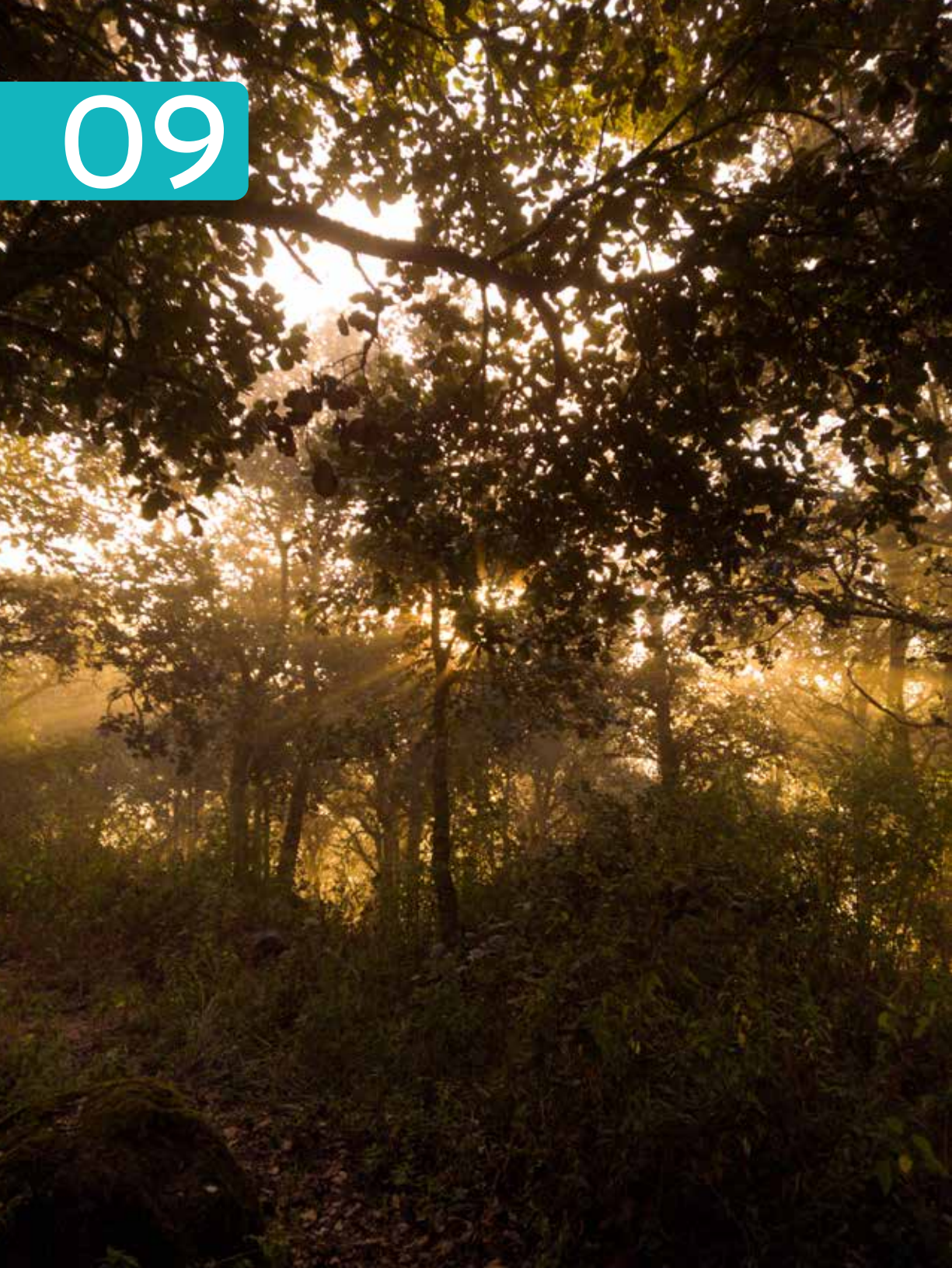
12

19
- Día Internacional de los Pueblos Indígenas

Día del Nutricionista

Día Nacional de la Juventud

Día Mundial de la Asistencia Humanitaria



09

Eco del sol

Captura un instante de luz viva, casi palpable.

Transforma una escena ordinaria en un símbolo, sugiriendo que los rayos del sol no se limitan a iluminar, sino que reverberan visualmente sobre las superficies. El resultado es la impresión de una energía invisible, una huella dejada por la luz.

Diego Herrera Renoj



Secretaría
Nacional de
Ciencia y
Tecnología

2026
FOTOCYT
Ciencia detrás del lente

@Senacytg
f X @ y in d

Septiembre

2026

D	L	M	M	J	V	S	Notas
		1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30				

5

5

8

15

Día Internacional de la Mujer Indígena

Día Internacional del Aire Limpio por un Cielo Azul

Día Nacional de la Alfabetización

Día de la Independencia

16

28

Aniversario de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología

Día Internacional del Derecho de Acceso Universal a la Información



Mujer trabajadora

Representación de una mujer trabajadora que transporta sobre su cabeza manojos con hojas de bijao, recién recolectadas en las primeras horas de la mañana. Su rostro es un mapa de historias, en él se dibuja el cansancio de la jornada, pero también de esperanza.

Cristian Orlando Pérez López



2026
FOTOCYT
Ciencia detrás del lente

@Senacytg
f X Instagram YouTube in d

D	L	M	M	J	V	S	Notas
				1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	
18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	

1

11

15

Día del Niño

Día Internacional de la Niña

Día Internacional de las Mujeres Rurales

17

20

Día Internacional para la Erradicación de la Pobreza

Día de la Revolución

Lirio a contraluz

Esta es una de las cinco hojas de un lirio, resultado de un proceso de secado natural que ha conservado su tenue tono amarillo. Es un objeto de dualidades: frágil y delicado al tacto, pero a la vez resistente en su anatomía. Vista a contraluz, revela un diseño singular de venas que evocan raíces. En lo que algunos ven como una simple hoja, yo encontré detalle, majestuosidad y todo un universo entre mis manos.

Mayra Sofía Lix Hernández

D	L	M	M	J	V	S	Notas
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
29	30						

01

10

12

Día de Todos los Santos

Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo

Día Nacional de la Ciencia y la Tecnología

25

30

Día Internacional de la Eliminación de la Violencia
contra la Mujer

Día del Periodista

Anatomía de un tallo

Muestra un corte transversal del quinto entrenudo de la angiosperma *Salvia leucantha*. La muestra fue tratada con una solución de hipoclorito de sodio y agua, y posteriormente teñida con azul de toluidina.

Permite visualizar células parenquimáticas, xilema, floema y cambium vascular, revelando la complejidad de la vida vegetal.

Irene Marisol Cal Pacay



2026
FOTOCYT
Ciencia detrás del lente

@Senacytg
f X @ y d in d

Diciembre

2026

D	L	M	M	J	V	S	Notas
		1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30	31			

- 3

3

5

25
- Día Internacional de las Personas con Discapacidad

Día del Médico

Día Mundial del Suelo

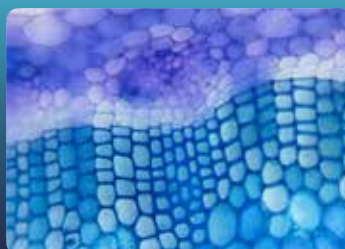
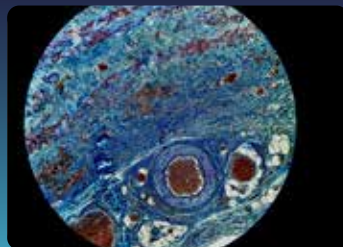
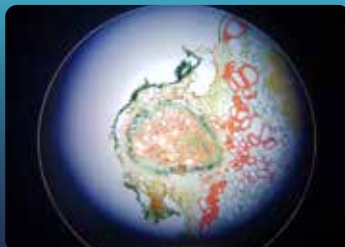
Día de Navidad



Secretaría
Nacional de
Ciencia y
Tecnología

@Senacytg
f X @ y in d

2026
FOTOCYT
Ciencia detrás del lente



MURB
MUSEO UNIS
ROZAS-BOTRÁN
CONTEMPORÁNEO



Palacio
Nacional de la Cultura



Dirección de Popularización Científica y Tecnológica

Canon | **CANELLA**

Bi BANCO
INDUSTRIAL

**FUNDACIÓN
ROZAS BOTRÁN**