



# El Instituto de Física “Luis Rivera Terrazas” convoca al concurso



## ¿QUIÉN ES TU CIENTÍFICA FAVORITA? ¡ILUSTRA SU VIDA!

Dirigido a las estudiantes de Prepas BUAP con motivo de la celebración del  
“**Día internacional de la mujer y la niña en la ciencia**”

Haz un dibujo que exprese tu idea de cómo fue o es la vida de tu científica favorita y anexa un escrito, de no más de una cuartilla, donde expliques tu dibujo y el porqué de tu elección.

**¡La Ganadora de primer lugar ganará una Tablet y el segundo y tercer lugar un Celular!**

### BASES

#### •DIBUJO

\*Técnica: lápiz grafito o lápices de colores, sobre papel bond, tamaño carta.

\*El dibujo debe plasmar cómo te imaginas que fue o es la vida de tu científica favorita.

\*Debe ser un trabajo original y de tu autoría.

#### •ESCRITO

Estilo de redacción libre, fuente Arial 12, máximo una cuartilla.

Debe contener:

\*Datos generales (nombre de la científica, fecha y lugar de nacimiento, área de investigación).

\*Su principal contribución a la ciencia.

\*Una explicación de los elementos de tu dibujo.

\*¿Por qué razón es tu favorita?

### INDICACIONES

Crea los siguientes archivos:

#### (i) Archivo PDF

Hoja\_1: Datos personales (nombre completo, preparatoria a la que perteneces, grado y grupo, número de matrícula, número de teléfono y correo electrónico.)

Hoja\_2: Escrito con la explicación de tu dibujo.

#### (ii) Archivo de imagen (.jpg o .png)

Dibujo digitalizado a través de una fotografía o escaneo de alta resolución.

### RECEPCIÓN DE TRABAJOS

Envía ambos archivos (peso máximo total de 15Mb) al correo:

**mujer\_ciencia@ifuap.buap.mx**

antes del 8 de febrero de 2022 a las 18:00 horas.

#### Formato del correo:

**Asunto:** Concurso-IFUAP

**Cuerpo:** nombre completo, preparatoria a la que perteneces, grado y grupo, número de matrícula y número de teléfono.

Los nombres de los archivos deben tener el siguiente formato:

Apellido paterno-Apellido materno-Nombre (s)

Ejemplo: *Conti-delCastillo-Maricruz.jpg*

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

50% dibujo y 50% escrito

### SELECCIÓN DE GANADORAS

#### Primera etapa:

Todos los trabajos participantes que cumplan con las especificaciones antes mencionadas serán evaluados por un jurado conformado por investigadoras y alumnas del IFUAP.

Se seleccionarán 10 finalistas.

La decisión del jurado será inapelable.

#### Segunda etapa:

Los trabajos finalistas serán publicados en Facebook para someterse a votación. Las 3 finalistas con el mayor número de “me-gusta, me-encanta y me-importa” serán acreedoras de: Primer Lugar una Tablet y el segundo y tercer lugar un Celular.

Página de Facebook: “*Instituto De Física-BUAP*”  
Fecha de publicación: 9 de febrero del 2022 a las 18:00 horas.

Cierre de la votación: 10 de febrero del 2022 a las 20:00 horas.

### PREMIACIÓN

El día 11 de febrero del 2022 a las 12:00 horas, se realizará una transmisión vía *Facebook-live* del evento con motivo de la celebración del “Día internacional de la mujer y la niña en la ciencia” organizado por el IFUAP. Las ganadoras del concurso se darán a conocer en el transcurso de dicho evento. Al término de éste, se contactará a cada una de las afortunadas ganadoras para definir el modo de entrega de su premio. Cualquier asunto no contemplado será resuelto por el Comité Organizador.





# Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia



El Instituto de Física “Ing. Luis Rivera Terrazas” tiene el gusto de invitarles a la celebración del “**Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia**”, la cual se llevará a cabo el viernes **11 de febrero a las 12:00 h**, a través de una transmisión en vivo por **Facebook–live**.

## PROGRAMA

### **12:00 Mensaje de Bienvenida**

Dr. Felipe Pérez Rodríguez  
Director del IFUAP

### **12:10 Ponencia “Minerales Extraterrestres”**

Dra. Ma. Eugenia Mendoza Álvarez  
Profesora Investigadora del IFUAP

### **12:25 Ponencia “Que son los Metamateriales”**

Dra. Xóchitl I. Saldaña  
Profesora Investigadora del IFUAP

### **12:40 Experimento “Microscopio Casero”**

M.C. Azury Nava Guzmán  
Estudiante del IFUAP

### **12:55 Ponencia “Cristales a Nuestro Alrededor”**

Dra. Ana Lilia González Ronquillo  
Profesora Investigadora del IFUAP

### **13:10 Ponencia “Luminiscencia”**

M.C. Alexandra Bustamante Camacho  
Estudiante del IFUAP

### **13:25 Ponencia “El Color Depende del Orden”**

Dra. Zorayda Lazcano Ortiz  
Profesora Investigadora del IFUAP

### **13:40 Experimento “La magia de las antocianinas”**

Dra. Anabel Romero López  
Técnico Académico del IFUAP

