



## ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN EDUCATIVA 2021

Con la intención de sostener y potenciar el vínculo con las escuelas secundarias de la ciudad y la región la **Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales** impulsa el proyecto [Exactas en línea con la escuela](#). Dada la situación excepcional debida a la pandemia por COVID-19 y las actuales medidas de distanciamiento social preventivo y obligatorio, se hace necesario apelar a nuevas vías de encuentro y comunicación con las escuelas secundarias de la ciudad y región que, aún desde la virtualidad, permitan acompañar los procesos de elección de estudios superiores de los/as jóvenes y acercar información pertinente y de calidad acerca de las carreras de grado y pregrado de la Facultad.

En este marco, invitamos a estudiantes del último año de las escuelas secundarias de la ciudad y la región a participar de las siguientes actividades entre las cuales podrán optar según sus intereses (las actividades son con cupo limitado y requieren inscripción; se entregarán constancias digitales de participación).

El [cronograma](#) de actividades se irá actualizando permanentemente con la incorporación de nuevas propuestas.

Consultas: [vinculacion@exa.unrc.edu.ar](mailto:vinculacion@exa.unrc.edu.ar)

Más información: [www.exa.unrc.edu.ar/exactasenlinea](http://www.exa.unrc.edu.ar/exactasenlinea)

## JUNIO

### ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA

- **“Las inundaciones del Río Cuarto, ¿un peligro a controlar o un fenómeno para convivir? Viejos y nuevos enfoques en el manejo de los ríos”** (Depto. De Geología. Carrera: Licenciatura en Geología)

Fecha: 16 de junio

Hora: 10 hs.

Inscripciones en: <https://cutt.ly/inundaciones>

Aula: [meet.google.com/xrj-mrgq-nyv](https://meet.google.com/xrj-mrgq-nyv)

- **“Uso de bacterias benéficas como alternativa tecnológica para revertir el cambio climático”** (Departamento de Ciencias Naturales. Carreras: Profesorado y Licenciatura en Ciencias Biológicas)

Fecha: 1 de Julio

Hora: 11 hs.

Inscripciones en: <https://cutt.ly/usobacterias>

Aula: meet.google.com/qao-gwin-wec

- **“Ping-Pong de preguntas y respuestas sobre COVID-19: mitos y verdades sobre transmisión, prevención y vacunas”** (Departamento de Microbiología e Inmunología. Carrera: Microbiología).

Fecha: 28 de junio

Hora: 9 hs.

Inscripciones en: <https://cutt.ly/ping-pong>

Aula: meet.google.com/xik-fvnk-unw

- **“Agua subterránea ¿ríos debajo de nuestros pies? ¿cómo se estudia algo que no se ve?”** (Departamento de Geología. Carrera: Licenciatura en Geología)

Fecha: 29 de junio

Hora: 9 hs.

Inscripciones en: <https://cutt.ly/agua-subterranea>

Aula: meet.google.com/hwo-mupc-tih

- **“La Química en nuestra vida: color”** (Departamento de Química. Carreras Analista Químico, Licenciatura y Profesorado en Química)

Fecha: 17 de junio

Hora: 16 hs.

Inscripciones en: <https://cutt.ly/quimica-color>

Aula: meet.google.com/tfs-mbkh-kws

- **“La Química en nuestra vida: limpieza y desinfección”** (Departamento de Química. Carreras Analista Químico, Licenciatura y Profesorado en Química)

Fecha: 24 de junio

Hora: 16 hs.

Inscripciones en: <https://cutt.ly/quimica-limpieza>

Aula: meet.google.com/tfs-mbkh-kws

- **“Mis amigos...los productos naturales!!!”** (Departamento de Microbiología e Inmunología. Carrera: Microbiología).

Fecha: 30 de Junio

Hora: 10 hs.

Inscripciones en: <https://cutt.ly/productos-naturales>

Aula: [meet.google.com/ovg-vtam-ryi](https://meet.google.com/ovg-vtam-ryi)

## PANELES PROFESIONALES

- **“Hoy bajo el microscopio: Agustina Llanos (Antabio SAS), Nathalie Márquez (Instituto de Patología Vegetal, Centro de Investigaciones Agropecuarias. INTA.) y Aixa Alborno (Instituto Massoner S.A.)”.** Departamento de Microbiología. Carrera: Microbiología.

Fecha: 23 de Junio

Hora: 14 hs.

Inscripciones en: <https://cutt.ly/bajoelmicroscopio>

Aula: [meet.google.com/tfa-jggo-zpf](https://meet.google.com/tfa-jggo-zpf)

- **“QuímicaMente. Un encuentro con profesionales de la Química.”** (Departamento de Química. Carreras: Analista Química, Licenciatura y Profesorado en Química).

Fecha: 25 de Junio

Hora: 11 hs.

Inscripciones: <https://cutt.ly/quimicamente>

Aula: [meet.google.com/gnm-dksw-usw](https://meet.google.com/gnm-dksw-usw)

## JULIO

### ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA

- **“La Química en nuestra vida: Polímeros” (Departamento de Química. Carreras Analista Químico, Licenciatura y Profesorado en Química)**

Fecha: 1 de julio

Hora: 16 hs.

Inscripciones en: <https://cutt.ly/quimica-polimeros>

Aula: [meet.google.com/tfs-mbkh-kws](https://meet.google.com/tfs-mbkh-kws)

- **“¿Qué pasó con la biodiversidad de nuestra región? Explorando los impactos de la agricultura” (Departamento de Ciencias Naturales. Carreras: Licenciatura y Profesorado en Ciencias Biológicas)**

Fecha: 8 de julio

Hora: 14 hs.

Inscripciones en: <https://cutt.ly/biodiversidad>

Aula: [meet.google.com/xsj-grsj-amg](https://meet.google.com/xsj-grsj-amg)

- **“Computación bajo la Lupa”** (Departamento de Computación. Carreras: Analista en Computación, Profesorado y Licenciatura en Ciencias de la Computación)  
Fecha: 8 de julio  
Hora: 10 hs.  
Inscripciones en: <https://cutt.ly/computacion-lupa>  
Aula: [meet.google.com/jpg-tsok-qpa](https://meet.google.com/jpg-tsok-qpa)
- **“La Química en nuestra vida: agroquímicos”** (Departamento de Química. Carreras: Analista Químico, Licenciatura y Profesorado en Química)  
Fecha: 8 de julio  
Hora: 16 hs.  
Inscripciones en: <https://cutt.ly/agroquimicos>  
Aula: [meet.google.com/tfs-mbkh-kws](https://meet.google.com/tfs-mbkh-kws)
- **“La Química en nuestra vida: alimentos”** (Departamento de Química. Carreras: Analista Químico, Licenciatura y Profesorado en Química)  
Fecha: 29 de Julio  
Hora: 16 hs.  
Inscripciones en: <https://cutt.ly/quimica-alimentos>  
Aula: [meet.google.com/tfs-mbkh-kws](https://meet.google.com/tfs-mbkh-kws)

## PANELES PROFESIONALES

- **“Carreras de Computación: ¿A qué se dedican nuestros egresados?”** (Departamento de Computación. Carreras: Analista, Licenciatura y Profesorado en Ciencias de la Computación)  
Fecha: 2 de Julio  
Hora: 10 hs.  
Inscripciones en: <https://cutt.ly/computacion-egresados>  
Aula: [meet.google.com/vgc-jwyt-fhq](https://meet.google.com/vgc-jwyt-fhq)
- **“Microbiólogos/as bajo el microscopio”** (Departamento de Microbiología e Inmunología. Carrera: Microbiología).  
Fecha: 28 de Julio  
Hora: 10 hs.  
Inscripciones en: <https://cutt.ly/microbiologas>  
Aula: [meet.google.com/bcm-fqrj-ovw](https://meet.google.com/bcm-fqrj-ovw)

- **“Hoy bajo el microscopio: Christopher Kilmurray (CERES DEMETER SRL.) y Sergio Bonansea (CERES DEMETER SRL.)”** (Departamento de Microbiología. Carrera: Microbiología)

Fecha: 29 de Julio

Hora: 9 hs.

Inscripciones en: <https://cutt.ly/microscopio>

Aula: [meet.google.com/xyr-zuck-jdr](https://meet.google.com/xyr-zuck-jdr)

## MICROEXPERIENCIAS CIENTÍFICAS

- **“Descubriendo la vida microscópica”** (Departamento de Microbiología e Inmunología. Carrera: Microbiología).

Cantidad de encuentros: 5

Fechas: 7/7, 28/7, 7/8, 11/8, 25/8

Hora: 10 hs.

Inscripciones en: <https://cutt.ly/vida-microscopica>

Aula: [meet.google.com/fsu-zwjx-yqf](https://meet.google.com/fsu-zwjx-yqf)

## AGOSTO

### ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA

- **“La Química en nuestra vida: medicamentos y desinfectantes”** (Departamento de Química. Carreras: Analista Químico, Licenciatura y Profesorado en Química)

Fecha: 5 de agosto

Hora: 16 hs.

Inscripciones en: <https://cutt.ly/quimica-medicamentos>

Aula: [meet.google.com/tfs-mbkh-kws](https://meet.google.com/tfs-mbkh-kws)

- **“Nano-lupas. El desafío de mirar lo invisible”** (Departamento de Física. Carreras: Licenciatura y Profesorado en Física. Departamento de Química. Carreras: Analista Químico, Licenciatura y Profesorado en Química. Departamento de Geología. Carrera: Licenciatura en Geología).

Fecha: 11 de agosto

Hora: 10 hs.

Inscripciones en: <https://cutt.ly/nano-lupas>

Aula: [meet.google.com/uwo-jede-jer](https://meet.google.com/uwo-jede-jer)

- **“Energía del Futuro: Generación y Almacenamiento Sustentable”** (Departamento de Física. Carreras. Licenciatura y Profesorado en Física.

Departamento de Química. Carreras: Analista Químico, Licenciatura y Profesorado en Química)

Fecha: 20 de agosto

Hora: 12 hs.

Inscripciones en: <https://cutt.ly/energia-futuro>

Aula: [meet.google.com/ysg-rjui-evd](https://meet.google.com/ysg-rjui-evd)

- **¿Qué preguntas sobre la pandemia puede responder la matemática?**  
(Departamento de Matemática. Carreras: Licenciatura y Profesorado en matemática)

Fecha: a definir

Hora: 11 hs.

Inscripciones en: <https://cutt.ly/pandemia-matematica>

Aula: [meet.google.com/xoq-hsen-nmm](https://meet.google.com/xoq-hsen-nmm)

## MICROEXPERIENCIAS CIENTÍFICAS

*Microexperiencias científicas en Exactas - BIOLOGÍA*

**¡Las moléculas y estructuras biológicas se vuelven GIGANTES! ¿Las vemos en realidad aumentada?**

Fechas: 24 y 27 de agosto, 9 hs. (dos encuentros)

Inscripciones en: <https://cutt.ly/moleculas>

Aula: [meet.google.com/zdi-vfxn-jrm](https://meet.google.com/zdi-vfxn-jrm)

## SEPTIEMBRE

### ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA

- **“Señales invisibles que permiten la comunicación entre organismos”**  
(Departamento de Biología Molecular. Carrera: Técnico de Laboratorio)

Fecha: 9 de septiembre

Hora: 10 hs.

Inscripciones en: <https://cutt.ly/organismos>

Aula: [meet.google.com/utv-tbzx-qfd](https://meet.google.com/utv-tbzx-qfd)

## PANELES PROFESIONALES

- **“Distintas voces, distintos recorridos, un espacio de encuentro”**  
(Departamento de Matemática. Carreras: Licenciatura y Profesorado en Matemática)

Fecha: 10 de septiembre

Hora: 16 hs.

Inscripciones en: <https://cutt.ly/matematica-voce>

Aula: [meet.google.com/ppd-qxsh-jxj](https://meet.google.com/ppd-qxsh-jxj)

- **“BIO-Trayectorias”** (Departamento de Ciencias Naturales. Carreras: Licenciatura y Profesorado en Ciencias Biológicas).

Fecha: 1 de septiembre

Hora: 14 hs.

Inscripciones en: <https://cutt.ly/bio-trayectorias>

Aula: [meet.google.com/yej-kwwx-bng](https://meet.google.com/yej-kwwx-bng)

## MICROEXPERIENCIAS CIENTÍFICAS

- **“Mis primeros pasos en Programación!”** (Departamento de Computación. Carreras: Analista en Computación, Prof. y Lic. en Ciencias de la Computación).

Fechas: 24 de septiembre, 1 y 8 de octubre (tres encuentros)

Hora: 10 a 11.30 hs.

Inscripción: <https://cutt.ly/miprogramacion>

Aula: [meet.google.com/afu-sfgt-sgv](https://meet.google.com/afu-sfgt-sgv)

- **“El suelo.... un paseo por la vida”** (Departamento de Geología. Carrera: Licenciatura en Geología)

Fechas: 27/9, 4/10 y 14/10

Hora: 10 hs.

Inscripción: <https://cutt.ly/suelo>

Aula: [meet.google.com/sdx-zxgz-cwp](https://meet.google.com/sdx-zxgz-cwp)

- **“¡Ortodoncia para estos mamíferos!”** (Departamento de Ciencias Naturales. Carreras: Profesorado y Licenciatura en Biología)

Fechas: 8 de septiembre (2 encuentros)

Hora: por la mañana

Inscripción: <https://cutt.ly/biologia-mamiferos>

Aula: [meet.google.com/snc-boov-spj](https://meet.google.com/snc-boov-spj)

## OCTUBRE

## MICROEXPERIENCIAS CIENTÍFICAS

- **“La actividad matemática que se desarrolla a partir de la resolución de problemas”** (Departamento de Matemática)

Fechas: 1, 8, 15 y 22 octubre (4 encuentros)

Hora: 14 hs.

Inscripción: <https://cutt.ly/matematica-resolver>

Aula: [meet.google.com/ffs-wnfr-utx](https://meet.google.com/ffs-wnfr-utx)

## **NOVIEMBRE**

### **ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA**

- **“Científicos como nuevos influencers”** (Departamento de Biología Molecular. Carrera: Técnico de Laboratorio)

Fecha y hora a definir

Inscripciones en: <https://cutt.ly/cientificos-influencers>

Aula: [meet.google.com/xzb-pwhc-dtc](https://meet.google.com/xzb-pwhc-dtc)

