

ENCUENTRO DE DOCENTES DE CIENCIAS BÁSICAS 2021 17 y 18 DE NOVIEMBRE - MODALIDAD VIRTUAL

PRIMER ANUNCIO

Estimados colegas del Departamento de **Ciencias Básicas** y de **Matemática para Ingeniería**:

La pandemia mundial que nos atraviesa, que provocó la suspensión de las clases presenciales en nuestra universidad, nos obligó a continuar con nuestra tarea docente, pero en *una modalidad virtual*. Las actividades que llevamos a cabo para dar continuidad pedagógica es lo que algunos autores han llamado Educación Remota de Emergencia (ERE)¹, dado que no fue una elección en la cual pudimos planificar, sino una obligación por el acontecimiento, una forma de sobrevivir en una época de crisis con los recursos con los que contábamos. Tuvimos que *adaptarnos* afrontando la situación de diversas maneras: de acuerdo a conocimientos previos, dispositivos disponibles, capacitaciones tomadas en forma apresurada (talleres, cursos, conferencias, webinars, entre otros), contextos familiares, entre otras variables que fueron apareciendo, para continuar con nuestra labor. Esta situación, que comenzó en el primer semestre de 2020 y aún continúa (y ha modificado desde 2020 en adelante la manera de trabajar con los estudiantes), hizo que revisemos y modifiquemos distintos aspectos de nuestras prácticas educativas, desde los contenidos, la metodología, la evaluación, el uso de recursos tecnológicos, entre otros.

Los estudiantes universitarios que están cursando materias de primer año durante 2021, egresaron de la escuela media cursando de manera virtual y los estudiantes que están cursando materias de segundo año, transitaron su primer año universitario, también de manera virtual. Esta situación pone de manifiesto **la difícil tarea** que tuvimos que realizar los docentes de las asignaturas dependientes del Departamento de Ciencias Básicas y de Matemática para Ingeniería en nuestra tarea educativa, en medio del contexto atípico que estamos viviendo.

Con el objetivo de recuperar el trabajo realizado por los docentes (silencioso en su mayoría) y que los mismos sean compartidos y visibilizados, proponemos realizar este Encuentro de Docentes de Ciencias Básicas. Además, esperamos que genere un ámbito de discusión de ideas sobre, por ejemplo, qué tipo de saberes y/o prácticas no pueden ser llevados a la virtualidad, y cuáles podrían ser, en este caso, las propuestas para dar continuidad al proceso educativo.

La realización del mismo tendrá como actividad central sesiones de debate, repartidas a lo largo de una o más jornadas que se definirán más adelante y que se informará adecuadamente en comunicados posteriores. Para ello, **los invitamos a presentar un escrito**, que podrán hacerlo de manera individual o grupal, en el cual relaten sus experiencias a lo largo de este tiempo o hagan una reflexión sobre los distintos aspectos que nos atravesaron.

Luego del encuentro, se confeccionará un **documento** con las Memorias del mismo con el objetivo de **visibilizar** el enorme esfuerzo realizado, el cual podrá ser de insumo de próximas modalidades de enseñanza virtual y/o mixta.

Los ejes propuestos para el Encuentro son:

1. Uso de recursos tecnológicos en el aula.

¹Claves y caminos para enseñar en ambientes virtuales / dirigido por Laura Marés. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Educ.ar S.E., 2021. Libro digital, PDF.

<https://www.educ.ar/recursos/155487/claves-y-caminos-para-ensenar-en-ambientes-virtuales/download>

EDOCB 2021



IMApEC - Dpto. de Cs. Básicas – FI - UNLP

2. Adaptaciones de metodologías de enseñanza presencial a la modalidad virtual.
3. Evaluación de aprendizajes.
4. Acompañamiento y motivación a los estudiantes.
5. Experiencias innovadoras en el aula virtual.
6. Diseño de las aulas virtuales de acuerdo a la propuesta metodológica.
7. Recursos que pueden convivir con la enseñanza presencial

Para la presentación de los escritos y posterior publicación de las Memorias se seguirá el **formato de la PLANTILLA**, con el objetivo de facilitar la edición de las mismas.

Los autores contarán con un tiempo, que se informará más adelante, para exponer sus relatos en las sesiones de debate, las cuales serán organizadas de acuerdo a la cantidad que se reciban. Las características de las exposiciones serán informadas oportunamente.

Luego del Encuentro, los autores de los escritos recibirán un certificado digital por su presentación en el mismo, a través del correo electrónico de contacto. Asimismo, todos los asistentes al Encuentro (previa inscripción) recibirán un certificado que así lo acredite.

La fecha límite para el envío de sus escritos será el 15 de octubre. Para ello deberán completar el siguiente formulario: <https://forms.gle/gBwppCk7autjqyFH8>, en el cual adjuntarán el escrito.

Los docentes interesados en participar, como asistentes o autores, deberán completar el siguiente formulario: <https://forms.gle/6YpUsszVhtPcl2vaA>. La información suministrada en dicho formulario, servirá para enviarles los links correspondientes, para participar del encuentro. La fecha límite para completar la inscripción es el 10 de noviembre.

Sabemos que ha sido más de un año de mucho esfuerzo y trabajo, pero consideramos importante que el mismo sea conocido y reconocido, y encontramos en este encuentro una posibilidad de compartir nuestras experiencias y manifestar necesidades y propuestas a futuro, como docentes de asignaturas de ciencias básicas.

Comité organizador

Por consultas dirigirse al correo: edocb2021@gmail.com

Novedades: <https://www.facebook.com/imapec>, <http://www.imapec.ing.unlp.edu.ar/>

Organiza: **IMApEc**, “Investigación en Metodologías Alternativas para la Enseñanza de las Ciencias”, UIDET del Departamento de Ciencias Básicas en el marco del **Proyecto de Incentivos** acreditado por Ciencia y Técnica de la UNLP, Articulación en la enseñanza en Ciencias Básicas en las carreras de Ingeniería. Código 11 / I245.
Director: Dr. Rossignoli, Raúl. Codirector: Lic. María Valera Calandra.