



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN  
FACULTAD DE BIOQUIMICA QUIMICA Y FARMACIA

Dirección General Administrativa

Ayacucho 471 - T. E. 0054 381 4247752- Int. 7098

San Miguel de Tucumán – República Argentina

“2021-AÑO DE HOMENAJE AL PREMIO NOBEL DE MEDICINA, DR. CESAR MILSTEIN”



San Miguel de Tucumán, **01 de Noviembre de 2021.-**

Expte.Nº 51.757-2021.-

**VISTO:**

Las presentes actuaciones por las cuales el Tec. Pablo Santiago Díaz, Coordinador del Campus Virtual de esta Facultad, solicita autorización para el dictado del curso titulado: **“METODOLOGIAS Y HERRAMIENTAS DE EVALUACION EN LA ENSEÑANZA HIBRIDA EN ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE”**, en el marco del Proyecto VES (Virtualización de la Educación Superior) a realizarse entre el 01/11/2021 al 01/12/2021 a través de la plataforma <https://fbqfcampus.net.ar/>;

**ATENTO:**

A que el tema fue tratado por las Comisiones Conjuntas de este Honorable Cuerpo; y

**CONSIDERANDO:**

Que los señores Miembros de este Cuerpo, acordaron por unanimidad: *“Autorizar el dictado del curso titulado: **“METODOLOGIAS Y HERRAMIENTAS DE EVALUACION EN LA ENSEÑANZA HIBRIDA EN ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE”** en el marco del Proyecto VES (Virtualización de la Educación Superior)”*;

Por ello;

**EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE  
BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA**

**(En Sesión Ordinaria a través de la plataforma electrónica de  
Google Meet de fecha 29/10/2021)**

**RESUELVE:**

Art. 1º)- Autorizar el dictado del curso titulado: **“METODOLOGIAS Y HERRAMIENTAS DE EVALUACION EN LA ENSEÑANZA HIBRIDA EN ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE”**, en el marco del Proyecto VES (Virtualización de la Educación Superior)” a realizarse entre el 01/11/2021 al 01/12/2021 a través de la plataforma <https://fbqfcampus.net.ar/>;

Art. 2º)- **Comuníquese.** Cumplido, archívese.-

**RESOL. HCD Nº 0452-2021**

J.A.S.

N.L.A.

Dra. Susana B. Ribotta  
Secretaría Académica  
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia  
Universidad Nacional de Tucumán

Dr. Edgardo H. Cutín  
Decano  
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia  
Universidad Nacional de Tucumán

Sra Nilda Leonor Ardiles Directora  
General Administrativa  
a/cargo de la Dirección Gral. Académica Administrativa  
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia  
Universidad Nacional de Tucumán



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN  
FACULTAD DE BIOQUIMICA QUIMICA Y FARMACIA

Dirección General Administrativa

Ayacucho 471 - T. E. 0054 381 4247752- Int. 7098

San Miguel de Tucumán – República Argentina

“2021-AÑO DE HOMENAJE AL PREMIO NOBEL DE MEDICINA, DR. CESAR MILSTEIN”



///.2.-

San Miguel de Tucumán, **01 de Noviembre de 2021.-**

Expte.Nº 51.757-2021.-

**ANEXO**

**Curso: “ Metodologías y herramientas de evaluación en la enseñanza híbrida en entornos virtuales de aprendizaje ”**

**Coordinador:** Tec. Pablo Díaz

**Docentes:**

- Prof. María José Ale
- Lic. Laura Albornoz
- Tec. Pablo Díaz

**Breve Fundamentación:**

Frente a las actuales demandas formativas en el contexto de enseñanza de la universidad - mediada por las nuevas tecnologías- surge la necesidad de profundizar los saberes apprehendidos, y adquirir nuevas herramientas.

Esta situación impone el desafío de repensar estrategias para dar continuidad al proceso de aprendizaje a distancia. Por ello, la presente propuesta de capacitación surge en el marco del Proyecto VES (Virtualización de la Educación Superior) el cual define entre sus ejes prioritarios diseñar acciones para fortalecer el desarrollo de la enseñanza, el aprendizaje y la evaluación en entornos virtuales.

**Objetivos:**

- Diseñar acciones para fortalecer el desarrollo de la enseñanza, el aprendizaje y la evaluación en entornos virtuales.
- Desarrollar competencias para el diseño de propuestas que permitan afianzar la continuidad del proceso educativo ante la situación de enseñanza híbrida, pero además, para quienes estén interesados en conocer cómo diseñar una propuesta formativa desde la opción pedagógica a distancia.

**RESOL. HCD Nº 0452-2021**

J.A.S.  
N.L.A.

Dra. Susana B. Ribotta  
Secretaria Académica  
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia  
Universidad Nacional de Tucumán

Dr. Edgardo H. Cutín  
Decano  
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia  
Universidad Nacional de Tucumán

Sra Nilda Leonor Ardiles Directora  
General Administrativa  
a/cargo de la Dirección Gral. Académica Administrativa  
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia  
Universidad Nacional de Tucumán



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN  
FACULTAD DE BIOQUIMICA QUIMICA Y FARMACIA

Dirección General Administrativa

Ayacucho 471 - T. E. 0054 381 4247752- Int. 7098

San Miguel de Tucumán – República Argentina

“2021-AÑO DE HOMENAJE AL PREMIO NOBEL DE MEDICINA, DR. CESAR MILSTEIN”



///.3.-

San Miguel de Tucumán, **01 de Noviembre de 2021.-**

Expte.Nº 51.757-2021.-

### Contenidos mínimos

El curso está compuesto por 4 Módulos y tendrá una duración de 1 mes.

- **Tema 1: Cómo evaluar con rúbricas**

1.1 Definir una rúbrica nueva desde cero.

1.2 Herramienta de evaluación de a pares. Taller

1.3 Herramienta de evaluación de lección

1.4 Herramienta de evaluación cuestionario preguntas calculadas, nomenclaturas.

- **Tema 2: Cómo evaluar mediante Aprendizajes Basados en Problemas (ABP)**

2.1. Técnicas de evaluación y actividades colaborativas trabajando con problemas reales a través de una plataforma virtual con código abierto.

2.2 Herramientas síncronas y asincrónicas para la discusión y colaboración grupal on line como aporte evaluativo.

- **Tema 3: Cómo evaluar mediante Aprendizajes Basados en Proyectos**

3.1 ABP. Origen y fundamentos. ¿Qué entendemos por el APB?

3.2 Aspectos a tener en cuenta antes de empezar un proyecto. La actitud del docente. La motivación.

3.3 El ambiente en el aula. El contexto

3.4 Puesta en marcha. Los intereses antes de decidir el tema del Proyecto

3.5 Punto de partida. La lluvia de ideas o Brain Storm. Definición. Origen. Objetivos. Ventajas e inconvenientes

- **Tema 4: Trabajo Final integrador**

4.1 Analíticas de Aprendizaje

4.2 Seguimiento de alumnos y cohortes de alumnos

4.3 Estadísticas de alumnos y cohortes de alumnos

4.4 Informes personalizados

4.5 Entrega de trabajo final integrador

**Destinatarios:** El curso está dirigido a Docentes y ayudantes de cátedra de la FBQF

**Modalidad:** de carácter Teórico - práctico en modalidad virtual, con una lógica de trabajo asincrónico y un encuentro sincrónico semanal. Para ello, se utilizará el campus virtual propio de la facultad (<https://fbqfcampus.net.ar/>).

## **RESOL. HCD Nº 0452-2021**

J.A.S.

N.L.A.

Dra. Susana B. Ribotta  
Secretaria Académica  
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia  
Universidad Nacional de Tucumán

Dr. Edgardo H. Cutín  
Decano  
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia  
Universidad Nacional de Tucumán

Sra Nilda Leonor Ardiles Directora  
General Administrativa  
a/cargo de la Dirección Gral. Académica Administrativa  
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia  
Universidad Nacional de Tucumán



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN  
FACULTAD DE BIOQUIMICA QUIMICA Y FARMACIA

Dirección General Administrativa

Ayacucho 471 - T. E. 0054 381 4247752- Int. 7098

San Miguel de Tucumán – República Argentina

“2021-AÑO DE HOMENAJE AL PREMIO NOBEL DE MEDICINA, DR. CESAR MILSTEIN”



///.4.-

San Miguel de Tucumán, **01 de Noviembre de 2021.-**

Expte.Nº 51.757-2021.-

**Carga horaria:** 40 horas.

**Conocimientos previos necesarios:** Manejo de plataforma educativa FBQFCampus.net.ar

**Requisitos:** PC o tablet con conexión a internet

**Requisitos de aprobación:**

- Porcentaje de asistencia mínimo: 80 %.
- Evaluación: aprobación de un trabajo final integrador

**Escala de calificación:** Aprobado - Desaprobado - Rehacer

**Arancel:** GRATUITO

**Cupo de inscriptos:** mínimo de 20 alumnos. Sin cupo máximo.

**Calendario del curso:** 1 ° de noviembre al 1 ° de diciembre de 2021

**Informes e inscripción:** <https://www.fbqf.unt.edu.ar/capasitacion>

**Bibliografía:**

- Plan de Virtualización de la Educación Superior. (2020, 21 octubre). Argentina.gob.ar. <https://www.argentina.gob.ar/calidad-universitaria/plan-de-virtualizacion-de-la-educacion-superior>
- Oficial, M. (s. f.). Rúbricas - MoodleDocs. Rúbricas Moodle. Recuperado 13 de octubre de 2021, de <https://docs.moodle.org/all/es/R%C3%BAbricas>

## **RESOL. HCD Nº 0452-2021**

J.A.S.  
N.L.A.

Dra. Susana B. Ribotta  
Secretaría Académica  
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia  
Universidad Nacional de Tucumán

Dr. Edgardo H. Cutín  
Decano  
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia  
Universidad Nacional de Tucumán

Sra Nilda Leonor Ardiles Directora  
General Administrativa  
a/cargo de la Dirección Gral. Académica Administrativa  
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia  
Universidad Nacional de Tucumán