



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías  
División de Ciencias Básicas  
H. Consejo Divisional de Ciencias Básicas

Sesión Extraordinaria  
CUCEI/CS.BS./CONSEJO/02/2020-2021

Acta correspondiente a la sesión número 02, que con carácter de extraordinaria celebró el H. Consejo de la División de Ciencias Básicas del CUCEI el lunes **19 de julio del 2021**.

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las **12:00 horas** del **lunes 19 julio del 2021**, en la sala virtual Google meet con la siguiente liga de acceso [meet.google.com/xuk-xspr-yco](https://meet.google.com/xuk-xspr-yco); con base en lo que señala el artículo 138 del Estatuto General y 61 de la Ley Orgánica de la Universidad de Guadalajara y de conformidad con el citatorio enviado el día **16 de julio del 2021**; inició la **sesión número 02 con carácter de extraordinaria** del H. Consejo de la División de Ciencias Básicas; presidida por el Dr. Humberto Gutiérrez Pulido, de acuerdo a la siguiente

## ORDEN DEL DÍA

- 1.- Lista de presentes.
- 2.- Declaratoria legal de quórum.
- 3.- Lectura y aprobación del orden del día.
- 4.- Aprobación del acta de la sesión anterior.
- 5.- Presentación y en su caso aprobación de dictámenes y acuerdos de las Comisiones del H. Consejo de la División de Ciencias Básicas:

### a. Educación

- i. Modificación del programa académico de la Maestría en Ciencias en Hidrometeorología.
- ii. Creación del programa de Maestría en Ciencias en Óptica y Fotónica, impulsada en conjunto por los Departamentos de Física y de Electrónica, de las Divisiones Ciencias Básicas, y la de Electrónica y Computación.
- iii. Creación del programa de la Maestría en Ingeniería y Ciencia de Datos, impulsada en conjunto por los Departamentos de Matemáticas y de Ciencias Computacionales, de las Divisiones Ciencias Básicas, y la de Electrónica y Computación.
- iv. Padrinos de generación para licenciaturas de la División.

### b. Hacienda

- i. Actualización de los aranceles del Laboratorio de Análisis Clínicos y Bacteriológicos (Vinculación) del Departamento de Farmacobiología.
6. Asuntos varios.

## 1. Lista de presentes

El registro de asistencia correspondiente al listado de Consejeros, se muestra a continuación:

Tipo de consejero	Asistencia	Nombre	Dependencia
Presidente	*	Dr. Humberto Gutiérrez Pulido	División Ciencias Básicas
Secretario	*	Mtra. Cecilia Garibay López	División Ciencias Básicas





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías  
División de Ciencias Básicas  
H. Consejo Divisional de Ciencias Básicas

Sesión Extraordinaria  
CUCEI/CS.BS./CONSEJO/02/2020-2021

Tipo de consejero		Asistencia	Nombre	Dependencia
Propietaria	Directivo	*	Dra. Irma Idalia Rangel Salas	Química
Propietario	Directivo	*	Dr. Gilberto Gómez Rosas	Física
Propietaria	Directivo	*	Dra. Ma. Refugio Torres Vitela	Farmacobiología
Propietaria	Directivo	*	Dra. Emilia Fregoso Becerra	Matemáticas
Propietario	Académico	*	Lic. Mario Alberto Prado Alonso	Matemáticas
Propietario	Académico		Dr. Norberto Casillas Santana	Química
Propietaria	Académica	*	M en C. Luz Eduviges Garay Martínez	Farmacobiología
Propietario	Académico	*	Dr. Arturo Figueroa Montaña	Física
Propietario	Alumno		C. Samuel Ayala Velasco	Matemáticas
Propietario	Alumna	*	C. Andrea Román Delgado	Farmacobiología
Propietaria	Alumno		C. Luis Fernando Bautista Acevedo	Física
Propietaria	Alumna	*	C. Ariadna Abigail Villarreal Amézquita	Química

## 2.- Declaratoria legal de quórum.

Al momento de tomar lista de asistencia, se registró una asistencia del 77% de los consejeros, por lo que, hubo quórum legal para cumplir lo dispuesto en el Título IV, artículo 27 de la Ley Orgánica vigente.

## 3.- Lectura y aprobación del orden del día.

En calidad de presidente del Consejo de División, el Dr. Humberto Gutiérrez Pulido, da lectura al orden del día propuesto, el cual se incluyó en el citatorio para esta reunión y se pone a consideración de los asistentes. El presidente comenta que lo pone a consideración del pleno.

Los consejeros dieron un voto aprobatorio por unanimidad.

## 4.- Aprobación del acta de la sesión anterior.

El Dr. Humberto Gutiérrez Pulido, comentó que el acta de la sesión anterior se les mando por correo electrónico y que la pone a su consideración para su aprobación.

Los consejeros dieron un voto aprobatorio por unanimidad.





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías  
División de Ciencias Básicas  
H. Consejo Divisional de Ciencias Básicas

Sesión Extraordinaria  
CUCEI/CS.BS./CONSEJO/02/2020-2021

## 5.- Presentación y su caso aprobación de dictámenes y acuerdos de las Comisiones del H. Consejo de la División de Ciencias Básicas.

### a. Educación

#### i. Modificación del programa académico de la Maestría en Ciencias en Hidrometeorología.

El Dr. Humberto Gutiérrez comentó que la Junta Académica de este Posgrado y el Departamento de Física tuvieron a bien realizar una modernización al dictamen ya que desde el 2006 no se realizaba. Comenta el Dr. Humberto que en términos generales se incluyeron perfiles de ingresos, egresos, metas, se modernizaron los nombres de algunas materias, además que ahora tiene una modalidad escolarizada y otra mixta, la cual le permitiría al posgrado tener una mayor flexibilidad en su curricula.

El Dr. Gilberto Rosas extiende una felicitación al equipo de trabajo que encabezó la Dra. Irina y el Dr. David, para sacar a delante todas las modificaciones propuestas a este dictamen.

El Dr. Humberto pone a la consideración del pleno esta propuesta.

Los consejeros dieron un voto aprobatorio por unanimidad.

#### ii. Creación del programa de Maestría en Ciencias en Óptica y Fotónica, impulsada en conjunto por los Departamentos de Física y de Electrónica, de las Divisiones Ciencias Básicas, y la de Electrónica y Computación.

El Dr. Humberto Gutiérrez comenta que esta propuesta es del Departamento de Electrónica y de Física, el objetivo es aprobar la esencia del proyecto y el dictamen trabajarlo en la Comisión de Educación del Centro Universitario. Comenta que hay grupos de académicos expertos en esas disciplinas (óptica y fotónica), que en buena medida son los que impulsaron la carrera de Ing. En Fotónica, que existe desde 2015, y que el posgrado propuesto viene a fortalecer el quehacer del CUCEI en esas áreas.

El Dr. Gilberto Rosas, jefe del Departamento de Física comenta que los dos Departamentos (Electrónica y Física) ya tenían tiempo trabajando la propuesta y que el plan también sería trabajar en el Doctorado en Óptica y Fotónica.

El Dr. Humberto en su calidad de presidente de este Consejo pone a consideración del pleno la propuesta.

Los consejeros dieron un voto aprobatorio por unanimidad.





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías  
División de Ciencias Básicas  
H. Consejo Divisional de Ciencias Básicas

Sesión Extraordinaria  
CUCEI/CS.BS./CONSEJO/02/2020-2021

- iii. Creación del programa de la Maestría en Ingeniería y Ciencia de Datos, impulsada en conjunto por los Departamentos de Matemáticas y de Ciencias Computacionales, de las Divisiones Ciencias Básicas, y la de Electrónica y Computación.

El Dr. Humberto Gutiérrez comenta que al igual que la propuesta anterior es aprobar la esencia del proyecto y el dictamen trabajarlo en la Comisión de Educación del Centro Universitario. Esta propuesta es de los Departamentos de Matemáticas y de Ciencias Computacionales; además comentó que la propuesta es tener dos modalidades una escolarizada y la otra mixta. Agrega que este posgrado atendería las necesidades crecientes de expertos en ciencia de datos ante el avance de la era digital en la que vivimos, que genera grandes cantidades de datos que es necesario analizarlos y modelarlos adecuadamente para

La Dra. Emilia Fregoso Becerra, jefa del Departamento de Matemáticas, comentó que el grupo de investigadores de su Departamento tienen la fortaleza tanto en el área de cómputo, como en la de Matemáticas para sacar a delante este posgrado, y así hacer sinergia con investigadores del Departamento de Ciencias Computacionales.

El Dr. Humberto en su calidad de presidente de este Consejo pone a consideración del pleno la propuesta.

Los consejeros dieron un voto aprobatorio por unanimidad.

- iv. Padrinos de generación para licenciaturas de la División.

El Dr. Humberto Gutiérrez comenta que con este asunto de la pandemia se ha ido postergando las nominaciones de padrinos de generación, ahora han solicitado poner a su consideración dos nominaciones de las licenciaturas en Químico Farmacéutico Biólogo y Ciencia de Materiales, las cuales pongo a su consideración.

Los consejeros dieron un voto aprobatorio por unanimidad.

## **b. Hacienda**

- i. Actualización de los aranceles del Laboratorio de Análisis Clínicos y Bacteriológicos (Vinculación) del Departamento de Farmacobiología.

El Dr. Humberto Gutiérrez comenta que este laboratorio tiene una larga tradición en el CUCEI, tenemos una nueva responsable de este laboratorio que es la Dra. Sara Minia Zepeda Morales y ella junto la Jefa del Departamento de Farmacobiología nos solicitan el cambio de sus aranceles en los servicios que se prestan en este laboratorio. El Dr. Humberto comenta que ahora la propuesta el ajuste de los precios es de aproximadamente el 20 por ciento y que además los precios se proponen en umas (unidad de medida y actualización), ya que con estas unidades de medida el incremento se





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías  
División de Ciencias Básicas  
H. Consejo Divisional de Ciencias Básicas

Sesión Extraordinaria  
CUCEI/CS.BS./CONSEJO/02/2020-2021

realizará de manera natural, acorde a la inflación.

La Dra. Ma. del Refugio Torres Vitela, jefa del Departamento de Farmacobiología comentó que la Dra. Ruth Padilla Muñoz, Rectora de este Centro Universitario está impulsando la mejora y modernización de dicho laboratorio, para que amplié su infraestructura y pueda realizar más análisis y estudios que los que actualmente se hacen.

El Dr. Humberto en su calidad de presidente de este Consejo pone a consideración del pleno la propuesta.

Los consejeros dieron un voto aprobatorio por unanimidad.

## 6.- Asuntos varios.

La Dra. Ma. del Refugio Torres Vitela, jefa del Departamento de Farmacobiología pregunta que si la División tiene planeado realizar una reunión con sus académicos para mostrar la nueva plataforma de avance programático.

La Dra. Irma Idalia Rangel Salas, jefa del Departamento de Química pregunta que si habrá la flexibilidad para modificar la capacidad de alumnos en los laboratorios ahora que se regrese a la presencialidad.

El Dr. Humberto Gutiérrez Pulido finaliza comentando que el diez de agosto se planea el regreso de todos los docentes a sus clases en modalidad híbrida, atendiendo solo un aforo del 50% de los alumnos por grupo y por semana. Pero que todo dependerá del desarrollo de la pandemia, exhortando a los presentes a mantenerse informados de las noticias al respecto.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la 02 Sesión Extraordinaria del H. Consejo de la División de Ciencias Básicas a las 12:58 Hrs.

Atentamente  
"Piensa y Trabaja"  
"Año del legado de Fray Antonio Alcalde en Guadalajara"  
Guadalajara, Jal., 19 de julio de 2021

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías



División de Ciencias Básicas

Dr. Humberto Gutiérrez Pulido  
Presidente del Consejo Divisional

Mtra. Cecilia Garibay López  
Secretario del Consejo Divisional