**H. CONSEJO GENERAL UNIVERSITARIO**

P R E S E N T E

A esta Comisión Permanente de Educación ha sido turnado el dictamen 334/2019, de fecha 30 de enero de 2019, en donde el Consejo del Centro Universitario de Ciencias de la Salud propone la modificación del programa académico del **Doctorado en Ciencias de la Salud Ocupacional,** y conforme a los siguientes:

# ANTECEDENTES

1. Que con dictamen número I/2016/057 el H. Consejo General Universitario, en sesión extraordinaria del 24 de febrero de 2016, aprobó suprimir el programa educativo del Doctorado en Ciencias de la Salud en el Trabajo y la creación del programa educativo del Doctorado en Ciencias de la Salud Ocupacional, a partir del ciclo escolar 2016-B.
2. Que el Doctorado en Ciencias de la Salud Ocupacional, es un programa escolarizado enfocado a la investigación, dictaminado para abrir convocatoria en el calendario escolar 2016 B, actualmente están inscritos alumnos que cursan el segundo y quinto ciclo.
3. Que el plan de estudios, dictaminado por el H. Consejo General Universitario comprende 34 Unidades de Aprendizaje (UA), distribuidas en cinco áreas (Formación Básica Común, Formación Básica Particular Obligatoria, Formación Básica Particular Selectiva, Formación Especializante Obligatoria y Formación Optativa Abierta) con un total de 2,880 horas que contabilizan 165 créditos y que se cursan en 6 ciclos.
4. Que, a partir de la evaluación de pares en la Coordinación de Investigación y Posgrado, y como un indicador de calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), se recomendó disminuir la carga horaria actual; previo análisis de los programas de las unidades de aprendizaje que se verían modificadas, con el entendido de no afectar la eficacia del programa al disminuir dicha carga horaria.
5. Que el análisis de los programas de las unidades de aprendizaje llevó a una revisión pormenorizada y un constante cotejo con: a) el Reglamento General de Posgrado de esta casa de estudios y b) las recomendaciones del Consejo de CONACyT a otros programas evaluados en el sentido de ubicar la carga horaria necesaria frente a grupo y privilegiar las horas de Actividades de Manera Independiente (AMI) donde el alumno de posgrado desarrolle su proyecto de investigación con el acompañamiento de un tutor, apoyando así otras figuras pedagógicas entre el alumno y el tutor académico o Director de tesis.
6. Que, aunado a lo anterior, en diversas reuniones de trabajo de los integrantes de la Junta Académica y de profesores, se analizaron los contenidos de las unidades de aprendizaje y la viabilidad de dar cumplimiento cabal a las cargas horarias determinadas en cada unidad de aprendizaje conforme a los tiempos definidos en la programación académica para cada uno de los semestres.
7. Que derivado del trabajo antes señalado se concertó la pertinencia de modificar el nombre a cuatro unidades de aprendizaje que actualmente aparecen con un campo específico del conocimiento por un nombre genérico que permitiera que en los mismos se fortalezcan las temáticas de las tesis de los alumnos vigentes, así como la propuesta de incorporar temas innovadores y emergentes de la salud ocupacional.
8. Que el Colegio del Departamento de Salud Pública, le extendió al Consejo de la División de Disciplinas para el Desarrollo, Promoción y Preservación de la Salud y éste, a su vez, al Consejo del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, la propuesta de modificación del programa académico del Doctorado en Ciencias de la Salud Ocupacional, aprobada mediante dictamen 334/2019, de fecha 30 de enero de 2019.

En virtud de los antecedentes antes expuestos y tomando en consideración los siguientes:

**FUNDAMENTOS JURÍDICOS**

1. Que la Universidad de Guadalajara es un organismo público descentralizado del Gobierno del Estado de Jalisco con autonomía, personalidad jurídica y patrimonio propio, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 1 de su Ley Orgánica, promulgada por el Ejecutivo local el día 15 de enero de 1994, en ejecución del decreto No. 15319 del H. Congreso del Estado de Jalisco.
2. Que como lo señalan las fracciones I, II y IV del artículo 5 de la Ley Orgánica de la Universidad, en vigor, son fines de esta Casa de Estudios la formación y actualización de los técnicos, bachilleres, técnicos profesionales, profesionistas, graduados y demás recursos humanos que requiere el desarrollo socioeconómico del Estado; organizar, realizar, fomentar y difundir la investigación científica, tecnológica y humanística; y coadyuvar con las autoridades educativas competentes en la orientación y promoción de la educación superior, así como en el desarrollo de la ciencia y la tecnología.
3. Que es atribución de la Universidad realizar programas de docencia, investigación y difusión de la cultura, de acuerdo con los principios y orientaciones previstos en el artículo 3 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, así como la de establecer las aportaciones de cooperación y recuperación por los servicios que presta, tal y como se estipula en las fracciones III y XII del artículo 6 de la Ley Orgánica de la Universidad de Guadalajara.
4. Que de acuerdo con el artículo 22 de su Ley Orgánica, la Universidad de Guadalajara adoptará el modelo de Red para organizar sus actividades académicas y administrativas.
5. Que es atribución del Consejo General Universitario, conforme lo establece el artículo 31, fracción VI de la Ley Orgánica y el artículo 39, fracción I del Estatuto General crear, suprimir o modificar carreras y programas de posgrado y promover iniciativas y estrategias para poner en marcha nuevas carreras y posgrados.
6. Que conforme lo previsto en el artículo 27 de la Ley Orgánica, el H. Consejo General Universitario funcionará en pleno o por comisiones.
7. Que es atribución de la Comisión de Educación conocer y dictaminar acerca de las propuestas de los Consejeros, el Rector General o de los titulares de los Centros, Divisiones y Escuelas, así como proponer las medidas necesarias para el mejoramiento de los sistemas educativos, los criterios de innovación pedagógica, la administración académica y las reformas de las que estén en vigor, conforme lo establece el artículo 85, fracciones I y IV del Estatuto General.
8. Que la Comisión de Educación, tomando en cuenta las opiniones recibidas, estudiará los planes y programas presentados y emitirá el dictamen correspondiente -que deberá estar fundado y motivado- y se pondrá a consideración del H. Consejo General Universitario, según lo establece el artículo 17 del Reglamento General de Planes de Estudio de esta Universidad.
9. Que tal y como lo prevén los artículos 8, fracción I y 9, fracción I del Estatuto Orgánico del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, es atribución de la Comisión de Educación de este centro dictaminar sobre la pertinencia y viabilidad de las propuestas para la creación, modificación o supresión de carreras y programas de posgrado a fin de remitirlas, en su caso, al H. Consejo General Universitario.
10. Que los criterios y lineamientos para el desarrollo de posgrados, así como su organización y funcionamiento, además de la presentación, aprobación y modificación de sus planes de estudio, son regulados por el Reglamento General de Posgrado de la Universidad de Guadalajara y, en especial, por los artículos 1, 3, 7, 10 y del 18 al 28 de dicho ordenamiento.

Por lo antes expuesto y fundado, esta Comisión Permanente de Educación tiene a bien proponer al pleno del H. Consejo General Universitario los siguientes:

**RESOLUTIVOS**

**PRIMERO.** Se aprueba la modificación del resolutivo tercero del dictamen I/2016/057 de fecha 19 de enero de 2016, a través del cual se crea el programa académico del **Doctorado en Ciencias de la Salud Ocupacional,** de la Red Universitaria, con sede en el Centro Universitario de Ciencias de la Salud, a partir del ciclo escolar 2020 “A”, para quedar como sigue:

***“TERCERO.*** *El programa académico del Doctorado en Ciencias de la Salud Ocupacional es un programa escolarizado con* ***enfoque*** *a la investigación, y comprende las siguientes áreas de formación y unidades de aprendizaje:*

*Plan de Estudios*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Áreas de Formación*** | ***Créditos*** | ***%*** |
| *Área de Formación Básica Común Obligatoria* | *31* | *20.67* |
| *Área de Formación Básica Particular Obligatoria* | *80* | *53.33* |
| *Área de Formación Básica Particular Selectiva* | *4* | *2.66* |
| *Área de Formación Especializante Obligatoria* | *19* | *12.67* |
| *Área de Formación Optativa Abierta* | *16* | *10.67* |
| ***Total*** | ***150*** | ***100*** |

*ÁREA DE FORMACIÓN BÁSICA COMÚN OBLIGATORIA*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***UNIDAD DE APRENDIZAJE*** | ***Tipo3*** | ***Horas BCA1*** | ***Horas AMI2*** | ***Horas totales*** | ***Créditos*** | ***Prerrequisitos*** |
| *Conceptos básicos y legislación en salud ocupacional*  | *C* | ***32*** | ***16*** | ***48*** | ***3*** |  |
| *Epidemiología de las enfermedades laborales* | *C* | ***32*** | ***16*** | ***48*** | ***3*** |  |
| *Epistemología* | *C* | ***32*** | ***16*** | ***48*** | ***3*** |  |
| *Metodología de la investigación cualitativa* | *C* | ***32*** | ***16*** | ***48*** | ***3*** |  |
| *Metodología de la investigación cuantitativa* | *C* | ***32*** | ***16*** | ***48*** | ***3*** |  |
| *Investigación participativa* | *C* | ***32*** | ***16*** | ***48*** | ***3*** |  |
| *Investigación mixta* | *C* | ***32*** | ***16*** | ***48*** | ***3*** |  |
| *Análisis de datos cualitativos* | *C* | *48* | *32* | *80* | *5* | *Metodología de la investigación cualitativa* |
| *Bioestadística* | *C* | *48* | *32* | *80* | *5* | *Metodología de la investigación cuantitativa* |
| ***Total*** |  | ***320*** | ***176*** | ***496*** | ***31*** |  |

*ÁREA DE FORMACIÓN BÁSICA PARTICULAR OBLIGATORIA*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***UNIDAD DE APRENDIZAJE*** | ***Tipo3*** | ***Horas BCA1*** | ***Horas AMI2*** | ***Horas totales*** | ***Créditos*** | ***Prerrequisitos*** |
| *Producción del conocimiento en salud ocupacional* | *C* | ***32*** | ***16*** | ***48*** | ***3*** | *Epistemología*  |
| *Análisis crítico de literatura científica en salud ocupacional* | *C* | ***32*** | ***16*** | ***48*** | ***3*** |  |
| *Redacción de proyectos de investigación en salud ocupacional* | *C* | ***64*** | ***64*** | ***128*** | ***8*** | *Análisis crítico de literatura científica en salud ocupacional* |
| *Redacción de artículos científicos en salud ocupacional* | *C* | ***64*** | ***64*** | ***128*** | ***8*** | *Redacción de proyectos de investigación en salud ocupacional* |
| *Redacción de tesis en salud ocupacional* | *C* | ***64*** | ***64*** | ***128*** | ***8*** | *Redacción de artículos científicos en salud ocupacional* |
| *Trabajo de investigación en salud ocupacional I: planteamiento del problema* | *C* | ***64*** | ***64*** | *128* | *8* |  |
| *Trabajo de investigación en salud ocupacional II: protocolo* | *C* | ***64*** | ***64*** | *128* | *8* | *Trabajo de investigación en salud ocupacional I: planteamiento del problema* |
| *Trabajo de investigación en salud ocupacional III: trabajo de campo* | *C* | ***64*** | ***64*** | *128* | *8* | *Trabajo de investigación en salud ocupacional II: protocolo* |
| *Trabajo de investigación en salud ocupacional IV: resultados preliminares* | *C* | ***64*** | ***64*** | *128* | *8* | *Trabajo de investigación en salud ocupacional III: trabajo de campo* |
| *Trabajo de investigación en salud ocupacional V: borrador de tesis* | *C* | ***64*** | ***80*** | ***144*** | *9* | *Trabajo de investigación en salud ocupacional IV: resultados preliminares* |
| *Trabajo de investigación en salud ocupacional VI: disertación de tesis* | *C* | ***64*** | ***80*** | ***144*** | *9* | *Trabajo de investigación en salud ocupacional V: borrador de tesis* |
| ***Total:*** |  | ***640*** | ***640*** | ***1280*** | ***80*** |  |

*ÁREA DE FORMACIÓN BÁSICA PARTICULAR SELECTIVA*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***UNIDAD DE APRENDIZAJE*** | ***Tipo3*** | ***Horas BCA1*** | ***Horas AMI2*** | ***Horas totales*** | ***Créditos*** | ***Prerrequisitos*** |
| *Factores de riesgo biológico* | *C* | ***32*** | ***32*** | ***64*** | ***4*** |  |
| *Factores de riesgo ergonómico* | *C* | ***32*** | ***32*** | ***64*** | ***4*** |  |
| *Factores de riesgo físico* | *C* | ***32*** | ***32*** | ***64*** | ***4*** |  |
| *Factores de riesgo químico*  | *C* | ***32*** | ***32*** | ***64*** | ***4*** |  |
| ***Total*** |  | ***128*** | ***128*** | ***256*** | ***16*** |  |

*ÁREA DE FORMACIÓN ESPECIALIZANTE OBLIGATORIA*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***UNIDAD DE APRENDIZAJE*** | ***Tipo3*** | ***Horas BCA1*** | ***Horas AMI2*** | ***Horas totales*** | ***Créditos*** | ***Prerrequisitos*** |
| *Tópicos selectos en salud ocupacional I* | *C* | ***32*** | ***16*** | ***48*** | ***3*** |  |
| *Tópicos selectos en salud ocupacional II* | *C* | ***32*** | ***16*** | ***48*** | ***3*** |  |
| *Tópicos selectos en salud ocupacional III* | *C* | ***32*** | ***16*** | ***48*** | ***3*** |  |
| *Tópicos selectos en salud ocupacional IV* | *C* | ***32*** | ***16*** | ***48*** | ***3*** |  |
| *Promoción y educación para la salud ocupacional* | *C* | ***32*** | ***16*** | ***48*** | ***3*** |  |
| *Intervención socioeducativa para la salud ocupacional* | *C* | ***32*** | ***32*** | ***64*** | ***4*** | *Promoción y educación para la salud ocupacional* |
| ***Total*** |  | ***192*** | ***112*** | ***304*** | ***19*** |  |

*ÁREA DE FORMACIÓN OPTATIVA ABIERTA*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***UNIDAD DE APRENDIZAJE*** | ***Tipo3*** | ***Horas BCA1*** | ***Horas AMI2*** | ***Horas totales*** | ***Créditos*** | ***Prerrequisitos*** |
| *Optativa I* | *C* | *32* | ***32*** | ***64*** | ***4*** |  |
| *Optativa II* | *C* | *32* | ***32*** | ***64*** | ***4*** | *Optativa I* |
| *Optativa III* | *C* | *32* | ***32*** | ***64*** | ***4*** | *Optativa II* |
| *Optativa IV* | *C* | *32* | ***32*** | ***64*** | ***4*** | *Optativa III* |

***1****BCA = horas bajo la conducción de un académico.*

***2****AMI = horas de actividades de manera independiente.*

***3****C= Curso*

**SEGUNDO.** De conformidad a lo dispuesto en el último párrafo del artículo 35 de la Ley Orgánica, y debido a la necesidad de publicar la convocatoria, solicítese al C. Rector General resuelva provisionalmente el presente dictamen, en tanto el mismo se pone a consideración y es resuelto de manera definitiva por el pleno del H. Consejo General Universitario.

A t e n t a m e n t e

**"PIENSA Y TRABAJA"**

Guadalajara, Jal., 23 de octubre de 2019

Comisión Permanente de Educación

**Dr. Ricardo Villanueva Lomelí**

Presidente

|  |  |
| --- | --- |
| Dr. Juan Manuel Durán Juárez | Mtra. Karla Alejandrina Planter Pérez |
| Dr. Raúl Vicente Flores | C. Jair de Jesús Rojo Hinojosa |

**Mtro. Guillermo Arturo Gómez Mata**

Secretario de Actas y Acuerdos