



1 **Acuerdos:**

2 **CANMS2020-O1-01.-** Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 33 del Estatuto  
3 Orgánico de la Universidad de Guanajuato, el pleno del Consejo  
4 Académico del Nivel Medio Superior aprobó con 29 votos que, para el  
5 desahogo de la sesión funjan como escrutadores el Dr. Juan Antonio  
6 Sánchez Márquez y el alumno Luis Adrián Pérez Ruiz.

7 **CANMS2020-O1-02.-** Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 41 del Estatuto  
8 Orgánico de la Universidad de Guanajuato, el pleno del Consejo  
9 Académico del Nivel Medio Superior aprobó con 29 votos, el Acta  
10 CANMS2019-E8 de la sesión extraordinaria del martes 29 de octubre  
11 de 2019.

12  
13 **CANMS2020-O1-03.-** Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 41 del Estatuto  
14 Orgánico de la Universidad de Guanajuato, el pleno del Consejo  
15 Académico del Nivel Medio Superior aprobó con 29 votos, el Acta  
16 CANMS2019-O4 de la sesión ordinaria del miércoles 13 de noviembre  
17 de 2019.

18 **CANMS2020-O1-04.-** Con fundamento en el artículo 34, fracciones I, IV Y VIII de la Ley  
19 Orgánica de la Universidad de Guanajuato, el pleno del Consejo  
20 Académico del Nivel Medio Superior aprueba por unanimidad con 29  
21 votos, las UDAS susceptibles de examen de competencias suficientes  
22 para el Bachillerato Bivalente.

| UDAS del área básica del programa educativo de Bachillerato Bivalente susceptibles a examen de competencias suficientes                                                                                                                                                                             | UDAS del área básica del programa educativo de Bachillerato Bivalente NO susceptibles a examen de competencias suficientes                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lengua Extranjera de la I a la VI</li> <li>• Temas mundiales actuales</li> <li>• Álgebra I</li> <li>• Álgebra II</li> <li>• Geometría y trigonometría</li> <li>• Geometría analítica</li> <li>• Cálculo diferencial</li> <li>• Cálculo integral</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades deportivas y/o artísticas</li> <li>• Servicio social universitario e identidad universitaria</li> <li>• Tutoría</li> <li>• Orientación educativa</li> <li>• Taller de aprendizaje y administración del tiempo</li> </ul> |



Consejo Académico del Nivel Medio Superior  
Acuerdos adoptados en la primera sesión ordinaria  
Del 12 de febrero de 2020  
*Publicados en Gaceta Universitaria el 17 de febrero de 2020*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Química I</li> <li>• Química II</li> <li>• Química III</li> <li>• Química IV</li> <li>• Taller de lectura y redacción</li> <li>• Filosofía y ética</li> <li>• Literatura</li> <li>• Los organismos y el ambiente</li> <li>• Biología humana</li> <li>• Cinemática, dinámica y trabajo-energía</li> <li>• Fluidos y termodinámica</li> <li>• Estática, elasticidad y electricidad</li> <li>• Magnetismo, ondas y óptica</li> <li>• Manejo de sistemas operativos y de documentos electrónicos y digitales</li> <li>• Análisis y procesamiento de datos</li> <li>• Principios básicos de sistemas de información</li> <li>• Simulación y modelación por computadora</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formación ciudadana</li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

| Unidades de Aprendizaje del Área Terminal No susceptibles de examen de competencias suficientes |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mecatrónica                                                                                     | Ciencia de los Materiales                                                                                                                                                                                                                              | Biomédicas                                                                                                                            | Química Sustentable                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementos de maquinado</li> </ul>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratorio de mecánica</li> <li>• Laboratorio de análisis instrumental</li> <li>• Experimentos en la ingeniería de los materiales I</li> <li>• Experimentos en la ingeniería de los materiales II</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bioinstrumentación</li> <li>• Técnico en equipo I</li> <li>• Técnico en equipo II</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo de equipo de laboratorio I</li> <li>• Manejo de equipo de laboratorio II</li> <li>• Laboratorio de análisis orgánico e inorgánico</li> </ul> |



| Unidades de Aprendizaje del Área Terminal susceptibles de examen de competencias suficientes                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mecatrónica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ciencia de los Materiales                                                                                                                            | Biomédicas                                                                                                                                                                                             | Química Sustentable                                                                                                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementos de mecatrónica</li> <li>• Maquinas herramientas convencionales y de control numérico</li> <li>• Operaciones de sistemas mecatrónicos</li> <li>• Modelado y maquinado de prototipos</li> <li>• Sistemas de manufactura</li> <li>• Introducción a la manufactura</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciencia de los materiales I</li> <li>• Química analítica</li> <li>• Ciencia de los materiales II</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Electrónica analógica y digital</li> <li>• Anatomía y fisiología</li> <li>• Biomecánica</li> <li>• Biología celular e introducción a la bioquímica</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Química analítica</li> <li>• Química verde y medio ambiente</li> <li>• Métodos de separación mecánicas</li> <li>• Caracterización y análisis físico-químico</li> </ul> |

- 23 **CANMS2020-O1-05.-** Con fundamento en el artículo 34, fracciones I, IV Y VIII de la Ley  
 24 Orgánica de la Universidad de Guanajuato, el pleno del Consejo  
 25 Académico del Nivel Medio Superior aprueba por mayoría con 23 votos  
 26 de 29, la propuesta de modificación del Servicio Social para el  
 27 Programa Educativo del Bachillerato General 2017 y Bachillerato  
 28 Bivalente quedando:

| Servicio Social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Los estudiantes del CNMS cursarán en primer semestre la UDA de Servicio Social; a partir del segundo y hasta el quinto semestre deberán realizar un proyecto de servicio social por inscripción, para que llegando el sexto semestre no tengan adeudos por este concepto, si fuera el caso puedan regularizarse en este último periodo para cumplir con los requisitos de egreso. Lo anterior no será limitante para que los estudiantes que quieran realizar servicio social en sexto semestre puedan hacerlo. |

- 29 **CANMS2020-O1-06.-** Con fundamento en los artículos 45, 47, 48 y 56 del Estatuto  
 30 Orgánico de la Universidad de Guanajuato, se aprueba por unanimidad  
 31 con 29 votos, que los siguientes profesores y alumnos funjan como



Consejo Académico del Nivel Medio Superior  
Acuerdos adoptados en la primera sesión ordinaria  
Del 12 de febrero de 2020  
*Publicados en Gaceta Universitaria el 17 de febrero de 2020*

- 32 representantes designados por el CANMS ante la Comisión de Honor  
33 y Justicia del Colegio del Nivel Medio Superior.

| Comisión de Honor y Justicia     |                                               |                            |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|
| Profesor designado               | Adscripción                                   | Vigencia                   |
| Dr. Juan Antonio Sánchez Márquez | Escuela de Nivel Medio Superior de Salamanca  | 12/feb/2020 al 19/mar/2021 |
| I.Q. Oscar Daniel Rodríguez Ruiz | Escuela de Nivel Medio Superior de Morelón    | 12/feb/2020 al 24/sep/2021 |
| José Jared Ochoa Castañeda       | Escuela de Nivel Medio Superior de Guanajuato | 12/feb/2020 al 22/ene/2022 |
| Mina López Macías                | Escuela de Nivel Medio Superior de Irapuato   | 05/mar/2020 al 26/feb/2021 |

- 34 **CANMS2020-O1-07.-** Se aprueba por unanimidad, con 29 votos, el cambio como  
35 representante designado por el CANMS ante el Comité de Intercambio  
36 e Internacionalización del Colegio del Nivel Medio Superior, a:

| Comité de Intercambio e Internacionalización |             |                                  |                            |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------|----------------------------|
| Profesor designado                           | Adscripción |                                  | Vigencia                   |
| Lic. Pablo Isaí Martínez Gómez               | Titular     | Colegio del Nivel Medio Superior | 12/feb/2020 al 11/feb/2022 |

- CANMS2020-O1-08.-** Se aprueba por mayoría con 28 votos de 29, que los siguientes  
profesores funjan como representantes designados por el CANMS ante  
el Comité de Investigación del Colegio del Nivel Medio Superior.

| Comité de Investigación              |                                                       |                            |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|
| Profesor designado                   | Adscripción                                           | Vigencia                   |
| Dr. Jesús Raúl Lugo Martínez         | Escuela de Nivel Medio Superior de Pénjamo            | 12/feb/2020 al 12/feb/2022 |
| Psic. Juana Silvina Galván Rocha     | Escuela de Nivel Medio Superior de Guanajuato         | 12/feb/2020 al 12/feb/2022 |
| M.D.D. Raquel Castro Soriano         | Escuela de Nivel Medio Superior de Irapuato           | 12/feb/2020 al 12/feb/2022 |
| M. en C. Luis Armando Ibarra Manzano | Escuela de Nivel Medio Superior de San Luis de la Paz | 12/feb/2020 al 12/feb/2022 |
| Dr. Víctor Hugo González Torres      | Escuela de Nivel Medio Superior de Celaya             | 12/feb/2020 al 12/feb/2022 |

- 37 En la ciudad de Guanajuato, Guanajuato, a 12 de febrero de 2020.- El Secretario del  
38 Consejo Académico del Nivel Medio Superior, **Doctor Jesús Raúl Lugo Martínez.-**  
39 Rúbrica.



Consejo Académico del Nivel Medio Superior  
Acuerdos adoptados en la primera sesión ordinaria  
Del 12 de febrero de 2020

*Publicados en Gaceta Universitaria el 17 de febrero de 2020*

40 EL SUSCRITO, DOCTOR JESÚS RAÚL LUGO MARTÍNEZ, SECRETARIO ACADÉMICO  
41 DEL COLEGIO DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO  
42 EN EL ARTÍCULO 45 DE LA LEY ORGÁNICA; ASÍ COMO EN LOS ARTÍCULOS 15, 81 y  
43 83, FRACCIÓNES I Y VII, DEL ESTATUTO ORGÁNICO DE LA UNIVERSIDAD DE  
44 GUANAJUATO.

45 **CERTIFICA**

46 Que la presente copia obra en los archivos de la Secretaría Académica del Colegio de Nivel  
47 Medio Superior y corresponde a los **ACUERDOS APROBADOS EN LA PRIMERA SESIÓN**  
48 **ORDINARIA DEL CONSEJO ACADÉMICO DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR CELEBRADA**  
49 **EL 12 DE FEBRERO DE 2020. DOY FE.**