



Colegio Departamental

Departamento de Física
Universidad de Sonora

CDF/1A.2-51/2024

ACTA No. 020 H. COLEGIO DEPARTAMENTAL DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA

SESIÓN 020 extraordinaria

En Hermosillo, Sonora, a las 12:00 horas del viernes 12 de abril de 2024, en la sala de juntas de la Jefatura del Departamento de Física en la planta baja del edificio 3F, se inició la Sesión 020 extraordinaria del H. Colegio Departamental del Departamento de Física, para tratar el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

1. Lista de Asistencia y certificación del Quórum.
2. Lectura y, en su caso, aprobación del orden del día.
3. Discusión y, en su caso, aprobación del acta de la sesión 15.
4. Discusión y, en su caso, aprobación de prórrogas de contratación para el semestre 2024-2.
5. Discusión y, en su caso, aprobación de ajuste a áreas de trabajo académico para la programación en el Departamento de Física.
6. Discusión sobre agenda para definir lo correspondiente al Programa temporal de ocupación de plazas académicas de carrera vacantes.
7. Integración de la comisión para diseñar el plan de estudios "Maestría en física de dispositivos semiconductores".
8. Discusión y, en su caso, aprobación del modelo de operación para la revista de Física (incluida la integración de su comité editorial).
9. Ratificación de apoyo al proyecto de constitución del clúster Aeroespacial y el curso "Fundamentos de los sistemas Aeroespaciales".
10. Asuntos generales.

PUNTO 1. Lectura de Asistencia y certificación del Quórum. (00:33)

El presidente del H. Colegio Departamental tomó lista de asistencia para la certificación de quórum, estando presentes 9 integrantes del órgano, 7 con derecho a voto. Por lo tanto, se instala la sesión con la presencia de Dr. Roberto Pedro Duarte Zamorano, Est. Oscar Gamaliel Sandoval Robles, Est. Martha Isabel Mendivil Ulloa, Dr. Arnulfo Castellanos Moreno, M.C. María Marcela González Canales, Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez, Dr. Josué Elías Juárez Onofre (en línea), Est. Miguel Ángel Duarte López, y el jefe del Departamento de Física, Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán.

Página 1 de 12



Handwritten signature and initials in blue ink.



Colegio Departamental

Departamento de Física
Universidad de Sonora

CDF/1A.2-51/2024

PUNTO 2. Lectura y, en su caso, aprobación del orden del día. (02:28)

El presidente del H. Colegio Departamental presenta (en pantalla) el orden del día, y lo pone a consideración de este Colegio. Posteriormente, pregunta a los miembros del H. Colegio Departamental si tienen algún comentario u observación.

El Dr. Castellanos Moreno menciona que tiene interés en que el punto **Integración de la comisión para diseñar el plan de estudios “Maestría en física de dispositivos semiconductores”** se ponga al principio para garantizar que quede establecida la comisión a la que hace referencia este punto. El presidente del H. Colegio Departamental sugiere que este punto se coloque como punto 4, con lo cual está de acuerdo el Dr. Castellanos Moreno.

Debido a que no hay más comentarios u observaciones, el presidente del H. Colegio Departamental somete a votación el orden del día. Tras la votación de los miembros del H. Colegio Departamental, se aprueba el siguiente

ORDEN DEL DÍA

1. Lista de Asistencia y certificación del Quórum.
2. Lectura y, en su caso, aprobación del orden del día.
3. Discusión y, en su caso, aprobación del acta de la sesión 15.
4. Integración de la comisión para diseñar el plan de estudios “Maestría en física de dispositivos semiconductores”.
5. Discusión y, en su caso, aprobación de prórrogas de contratación para el semestre 2024-2.
6. Discusión y, en su caso, aprobación de ajuste a áreas de trabajo académico para la programación en el Departamento de Física.
7. Discusión sobre agenda para definir lo correspondiente al Programa temporal de ocupación de plazas académicas de carrera vacantes.
8. Discusión y, en su caso, aprobación del modelo de operación para la revista de Física (incluida la integración de su comité editorial).
9. Ratificación de apoyo al proyecto de constitución del clúster Aeroespacial y el curso “Fundamentos de los sistemas Aeroespaciales”.
10. Asuntos generales.

conforme a la siguiente

VOTACION

A favor	En contra	Abstenciones
7 (Dr. Roberto Pedro Duarte Zamorano, Est. Oscar Gamaliel Sandoval Robles, Dr. Arnulfo Castellanos Moreno, Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez, Dr. Josué Elías Juárez Onofre (en línea), Est. Miguel Ángel Duarte López, y el jefe del Departamento de Física, Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán.)	0	0

J. J. e. m.





Colegio Departamental

Departamento de Física
Universidad de Sonora

CDF/1A.2-51/2024

PUNTO 3. Discusión y, en su caso, aprobación del acta de la sesión 15. (06:10)

El presidente del H. Colegio Departamental muestra (en pantalla) el acta de la sesión, y la pone a consideración de este Colegio. Posteriormente, pregunta a los miembros del H. Colegio Departamental si tienen algún comentario u observación sobre esta. Debido a que no hay comentarios u observaciones, el presidente del H. Colegio Departamental somete a votación la aprobación del acta de la sesión 15. Tras la votación de los miembros del H. Colegio Departamental, se aprueba el acta de la sesión 15, conforme a la siguiente

VOTACION

A favor	En contra	Abstenciones
7 (Dr. Roberto Pedro Duarte Zamorano, Est. Oscar Gamaliel Sandoval Robles, Dr. Arnulfo Castellanos Moreno, Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez, Dr. Josué Elías Juárez Onofre (en línea), Est. Miguel Ángel Duarte López, y el jefe del Departamento de Física, Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán.)	0	0

PUNTO 4. Integración de la comisión para diseñar el plan de estudios “Maestría en física de dispositivos semiconductores”. (09:48)

El presidente del H. Colegio Departamental muestra en pantalla el oficio y documentación correspondiente, enviados a la jefatura del Departamento de Física por parte de la Comisión Académica del Posgrado en Nanotecnología, donde se solicita la creación de la Maestría en Física de Dispositivos Semiconductores (MFDS) y la actualización del programa Maestría en Nanotecnología del Departamento de Física; y el acta 01 de la Comisión de Asuntos Académicos del H. Colegio Departamental del Departamento Física de la Universidad de Sonora, donde se encuentra pertinente y académicamente viable la creación del programa de la Maestría en Física de Dispositivos Semiconductores, se elabore el proyecto de plan de estudios de la Maestría en Física de Dispositivos Semiconductores y la actualización del programa de la Maestría en Nanotecnología, así como los integrantes de la comisión encargada de esto.

El Dr. Duarte Zamorano comenta es necesario que la comisión mencionada avance en su trabajo y luego esta entregue sus resultados a la comisión de asuntos académicos de este Colegio para su revisión. Por su parte, el presidente del H. Colegio Departamental que es importante que en todo momento se vigile que se tienen las condiciones para que los trabajos mencionados puedan llevarse a cabo y que en ningún momento se pongan en riesgo los programas existentes. Acto seguido, el presidente del H. Colegio Departamental nombra a los miembros propuestos de la comisión mencionada arriba: Dr. Mario Enrique Álvarez Ramos, Dr. Dainet Berman Mendoza, Dr. Arnulfo Castellanos Moreno, Dr. Álvaro Flores Pacheco, Dr. Rafael García Gutiérrez, Dr.

Handwritten signature and initials in blue ink.





El saber de mis hijos
hará mi grandeza

Colegio Departamental

Departamento de Física
Universidad de Sonora

CDF/1A.2-51/2024

Gerardo Gutiérrez Heredia, Dr. Rosendo López Delgado, Dr. José Luis Poom Medina, Dr. Antonio Ramos Carrasco, Dr. Raúl Sánchez Zeferino, y Dra. Alicia Vera Marquina, bajo la coordinación del Dr. Álvarez Ramos, y pone a consideración del H. Colegio Departamental el siguiente

Acuerdo 4.a. Que se nombre a la comisión encargada de desarrollar el Proyecto de Plan de Estudios para la “Maestría en Física de Dispositivos Semiconductores”, de nueva creación, y de actualizar el Plan de Estudios de la Maestría en Nanotecnología; y que esta comisión esté integrada por los profesores Dr. Mario Enrique Álvarez Ramos, Dr. Dainet Berman Mendoza, Dr. Arnulfo Castellanos Moreno, Dr. Álvaro Flores Pacheco, Dr. Rafael García Gutiérrez, Dr. Gerardo Gutiérrez Heredia, Dr. Rosendo López Delgado, Dr. José Luis Poom Medina, Dr. Antonio Ramos Carrasco, Dr. Raúl Sánchez Zeferino, y Dra. Alicia Vera Marquina, bajo la coordinación del Dr. Álvarez Ramos.

Tras la votación de los miembros del H. Colegio Departamental, se aprueba el **Acuerdo 4.a.** conforme a la siguiente

VOTACION

A favor	En contra	Abstenciones
7 (Dr. Roberto Pedro Duarte Zamorano, Est. Oscar Gamaliel Sandoval Robles, Dr. Arnulfo Castellanos Moreno, Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez, Dr. Josué Elías Juárez Onofre (en línea), Est. Miguel Ángel Duarte López, y el jefe del Departamento de Física, Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán.)	0	0

PUNTO 5. Discusión y, en su caso, aprobación de prórrogas de contratación para el semestre 2024-2 . (16:20)

El presidente del H. Colegio Departamental muestra en pantalla las solicitudes de prórroga de contratación, para el semestre 2024-2, recibidas en el Departamento de Física, y hace énfasis que la fecha límite para recibir este tipo de solicitudes es el 23 de abril. Además, menciona que la discusión de estas solicitudes está sujeta a la disponibilidad de carga, sin embargo, en este momento no se tiene un conocimiento completo de esta. Dicho esto, continúa diciendo que considera la aprobación de estas solicitudes, porque cualquier aprobación que se haga estará sujeta a la disponibilidad de carga.

La profesora M.C. González Canales menciona que está de acuerdo con lo dicho por el presidente del H. Colegio Departamental y que se puede empezar a avanzar para evitar cualquier afectación a los posibles solicitantes, a lo cual se suma el Dr. Duarte Zamorano, y añade que hacerlo de esta manera beneficiaría a los solicitantes. Por su parte, el Dr. Castellanos Moreno menciona que, así como se está planteando, le parece bien la propuesta de ir avanzando en la aprobación de las solicitudes que cumplan con los requisitos.



M. E. L. L.



Colegio Departamental

Departamento de Física
Universidad de Sonora

CDF/1A.2-51/2024

El Dr. Castellanos Moreno añade, en un sentido más general, que le preocupan este tipo de situaciones en las que tantas cosas dependen de información externa al Departamento de Física, y que esto debería corregirse ahora que el Departamento de Física tiene representación en el H. Colegio Universitario, para, por ejemplo, dar estabilidad laboral al personal de asignatura, lo cual sí lo contempla la Universidad de Sonora, sin embargo, no ha ocurrido hasta ahora. Menciona además que debería establecerse un mecanismo apropiado para esto, a lo cual el presidente del H. Colegio Departamental responde que está en los planes de la jefatura del Departamento de Física hacer este análisis.

Dicho lo anterior, el H. Colegio Departamental procede al análisis de las solicitudes de prórroga de contratación para el semestre 2024-2, recibidas en el Departamento de Física, empezando por el expediente de la Dra. Keren Hapuc Gutiérrez Acosta. El presidente del H. Colegio Departamental pregunta a los miembros de esta H. Colegio acerca de aprobar uno a uno los expedientes a aprobarlos todos en paquete. El presidente del H. Colegio Departamental menciona que ya revisó todos los expedientes, y que solo hay uno que no integró la convocatoria donde se menciona que es acreedor a ser contratado por prórroga, sin embargo, menciona, que esta es la misma que incluyó la Dra. Gutiérrez Acosta y, además, no se solicita en la reglamentación correspondiente.

Después de algunos comentarios breves de varios miembros del H. Colegio Departamental, el presidente del H. Colegio Departamental pone a consideración el siguiente

Acuerdo 5.a. Que se aprueben las solicitudes de contratación por prórroga para el semestre 2024-2, sujetas a la disponibilidad de carga académica y de acuerdo con la solicitud particular de cada persona, para los profesores y profesoras: Dra. Keren Hapuc Gutiérrez Acosta, M.C. María Marcela González Canales, M.A. Fabiola Suseth López Aguirre, MIST Miguel Ángel Romero, Ing. José de Jesús Vidal Córdova, M.G.T.I. Adolfo Castillo Navarro, M.C. Dupret Alberto Santana Bejarano, y Dr. Diego Soto Puebla.

Tras la votación de los miembros del H. Colegio Departamental se aprueba el **Acuerdo 5.a.** conforme a la siguiente

VOTACION

A favor	En contra	Abstenciones
7 (Dr. Roberto Pedro Duarte Zamorano (en línea), Est. Oscar Gamaliel Sandoval Robles, Dr. Arnulfo Castellanos Moreno, Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez, Dr. Josué Elías Juárez Onofre (en línea), Est. Miguel Ángel Duarte López, y el jefe del Departamento de Física, Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán.)	0	0

M. E. L.





Colegio Departamental

Departamento de Física
Universidad de Sonora

CDF/1A.2-51/2024

PUNTO 6. Discusión y, en su caso, aprobación de ajuste a áreas de trabajo académico para programación en el Departamento de Física. (40:45)

El presidente del H. Colegio Departamental muestra en pantalla las áreas de trabajo académico (ATA) de los profesores adscritos al Departamento de Física. Comenta que su inquietud principal tiene que ver con el área de trabajo de nuevas tecnologías. Menciona que el proceso para el reajuste de áreas de trabajo académico empieza con la definición de estas.

Añade que se tiene un área de materia llamada Nuevas Tecnologías, pero no es un ATA oficialmente reconocida por Recursos Humanos y por lo tanto no hay nadie asignado a esta. En este sentido, el presidente del H. Colegio Departamental menciona que la propuesta la creación del área de trabajo académico Competencias Digitales Académicas dentro del Departamento de Física, que sustituya a la ATA 66 de Nuevas Tecnologías, y que incluya a las materias de Nuevas Tecnologías y Taller Integral de Competencias Digitales, esta última de reciente creación. Propone también que se incorpore a esta nueva área de trabajo académico a los profesores y profesoras que están habilitados para impartir estas materias y que lo hacen regularmente. Agrega que la mayoría de estos profesores y profesoras son de tiempo completo, incluso indeterminados, en otros Departamentos de la Universidad de Sonora, y muestra en pantalla a los profesores y profesoras que cumplen con estos requisitos.

En resumen, menciona que lo que propone es formalizar lo que se ha hecho por lo último 20 años.

El Dr. Castellano Moreno comenta que él quiere solicitar que se tenga cuidado ya que a lo largo del tiempo se han introducido requisitos nuevos que van haciendo que la antigüedad se vuelva más importante, y da un ejemplo de este comportamiento, a lo que el presidente del H. Colegio Departamental responde que lo que se quiere hacer en este momento es repetir lo que se hizo con el ATA 64 (Física Básica).

Debido que parece haber algo de confusión con lo que se intenta hacer, el presidente del H. Colegio Departamental pregunta al pleno si se quiere que este tema se discuta después mientras se hacen las preguntas necesarias para dejar más en claro lo que se quiere hacer.

Después de una serie de aclaraciones por parte del presidente del H. Colegio Departamental, este solicita al pleno que se actualicen los miembros de las ATAs 65 (Física Programa), 838 (Maestría en Nanotecnología), y 839 (Doctorado en Nanotecnología), y además pide que se eliminen las ATAs 1273 (Física Médica) y 66 (Nuevas Tecnologías), y que se considere el ingreso de la Dra. Ericka Rodríguez León a las ATAs 65, 838, y 839, en virtud de que ella así lo ha solicitado por oficio.

El Dr. Castellanos Moreno comenta que, en el caso de la solicitud de la Dra. Rodríguez León, la Comisión Académica del Posgrado en Nanotecnología ya se reunió e hizo las consideraciones apropiadas con respecto a los integrantes de las ATAs y no es necesario hacer modificaciones, ya que el programa está funcionando bien y hay que dejarlo que siga como va. Con respecto del ATA de Física Médica, menciona que considera debería tenerse como un área con desarrollo potencial, y, por lo tanto, no cerrarla. Por su parte, la M.C González Canales considera pertinente modificar las ATAs, en los términos que se han discutido aquí.

Handwritten signature and initials in blue ink.

Página 6 de 12





Colegio Departamental

Departamento de Física
Universidad de Sonora

CDF/1A.2-51/2024

El presidente del H. Colegio Departamental comenta que lo único que se pretende es poner un poco de orden en las ATAs, en particular la de Nuevas Tecnologías, y dar certeza a las personas que han sido habitualmente contratadas.

Después de intervenciones enriquecedoras de algunos miembros del H. Colegio Departamental, el presidente del H. Colegio Departamental propone los siguientes

Acuerdo 6.a. Aprobar el ATA 64 (Física Básica) sin cambios, a reserva de alguna omisión en los integrantes de esta, la cual se resolverá a petición de los afectados.

Tras la votación de los miembros del H. Colegio Departamental, se aprueba el **Acuerdo 6.a** conforme a la siguiente

VOTACION

A favor	En contra	Abstenciones
7 (Dr. Roberto Pedro Duarte Zamorano, Est. Oscar Gamaliel Sandoval Robles, Dr. Arnulfo Castellanos Moreno, Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez, Dr. Josué Elías Juárez Onofre (en línea), Est. Miguel Ángel Duarte López, y el jefe del Departamento de Física, Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán.)	0	0

Acuerdo 6.b. El ATA 65 (Física Básica) queda pendiente para una sesión posterior del H. Colegio Departamental debido que hay que revisar con más detalle los mecanismos de ingreso a las ATAs. Este acuerdo fue por consenso y por lo tanto no se votó

Acuerdo 6.c. ATAs 838 (Maestría en Nanotecnología), y 839 (Doctorado en Nanotecnología). Se propone actualizar estas ATAs con la información enviada a la jefatura del Departamento de Física por parte de la Comisión Académica del Posgrado en Nanotecnología, para que estas correspondan con los núcleos académicos básico y complementarios de los posgrados Maestría y Doctorado en Nanotecnología.

Tras la votación de los miembros del H. Colegio Departamental, se aprueba el **Acuerdo 6.c** conforme a la siguiente

VOTACION

A favor	En contra	Abstenciones
6 (Dr. Roberto Pedro Duarte Zamorano, Est. Oscar Gamaliel Sandoval Robles, Dr. Arnulfo Castellanos Moreno, Dr. Josué Elías Juárez Onofre (en línea), Est. Miguel Ángel Duarte López, y el jefe del Departamento de Física, Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán.)	0	1(Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez)

J. E. M.





El saber de mis hijos
hara mi grandeza

Colegio Departamental

Departamento de Física
Universidad de Sonora

CDF/1A.2-51/2024

Acuerdo 6.d. Aprobar el ATA 1273 (Física Médica) sin cambios.

Tras la votación de los miembros del H. Colegio Departamental, se aprueba el **Acuerdo 6.d** conforme a la siguiente

VOTACION

A favor	En contra	Abstenciones
6 (Dr. Roberto Pedro Duarte Zamorano, Est. Oscar Gamaliel Sandoval Robles, Dr. Arnulfo Castellanos Moreno, Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez, Dr. Josué Elías Juárez Onofre (en línea), y Est. Miguel Ángel Duarte López)	1 (Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán.)	0

Acuerdo 6.e. Que el ATA 66 (Nuevas Tecnologías) cambie de nombre a Competencias Digitales Académicas, y que en esta ATA se adscriban la lista de profesores mostrada en pantalla (incluidas en el documento Excel 5-a-ATAS-FÍSICA_Propuesta), siempre que esto no afecte su adscripción a otras ATAs.

Tras la votación de los miembros del H. Colegio Departamental se aprueba el **Acuerdo 6.e** conforme a la siguiente

VOTACION

A favor	En contra	Abstenciones
7 (Dr. Roberto Pedro Duarte Zamorano, Est. Oscar Gamaliel Sandoval Robles, Dr. Arnulfo Castellanos Moreno, Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez, Dr. Josué Elías Juárez Onofre (en línea), Est. Miguel Ángel Duarte López, y el jefe del Departamento de Física, Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán.)	0	0

PUNTO 7. Discusión sobre agenda para definir lo correspondiente al Programa temporal de ocupación de plazas académicas de carrera vacantes. (2:06:00)

Este punto no se discutió en esta sesión, ya que se omitió involuntariamente por el H. Colegio Departamental.

M. J. J. J. J.





Colegio Departamental

Departamento de Física
Universidad de Sonora

CDF/1A.2-51/2024

PUNTO 8. Discusión y, en su caso, aprobación del modelo de operación para la revista de Física (incluida la integración de su comité editorial). (2:06:00)

El presidente del H. Colegio Departamental muestra en pantalla la propuesta del Dr. Arnulfo Castellanos Morenos para la fundación de la revista digital de Física del Departamento de Física de la Universidad de Sonora, de nombre Ania. Menciona que el objetivo de la discusión es la integración del comité editorial de esta revista.

El Dr. Castellanos Moreno solicita al H. Colegio Departamental que apruebe la fundación de revista digital de Física Ania, y que se instale un Colegio editorial inicial, sin que signifique que quienes quieran incorporarse después no puedan hacerlo, y procede a mencionar a los miembros del Colegio editorial inicial (quienes previamente han aceptado la invitación a pertenecer a este comité editorial): Est. Omar Osvaldo Quintanar Munguía, Est. José Carlos Dórame Valezuela, Est. Ana Karen Rodríguez Pinto, Dr. Amir Darío Maldonado Arce, Dra. Ana Gloria Villalba Villalba, Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez, y Dr. Arnulfo Castellanos Moreno. Solicita, además, que se diseñe un logo para la revista y sugiere que sea, posiblemente, un estudiante de física. Por su parte, el Est. Sandoval Robles comenta que sería bueno también un logo para la Licenciatura en Física. Se acuerda, por consenso, que los estudiantes de física sean los encargados de proponer distintas opciones para estos logos.

Dicho lo anterior, el presidente del H. Colegio Departamental pone a consideración los siguientes acuerdos.

Acuerdo 8.a. Que el comité editorial inicial de la revista digital de física quede constituido por Est. Omar Osvaldo Quintanar Munguía, Est. José Carlos Dórame Valezuela, Est. Ana Karen Rodríguez Pinto, Dr. Amir Darío Maldonado Arce, Dra. Ana Gloria Villalba Villalba, Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez, y Dr. Arnulfo Castellanos Moreno, en el entendido que personas adicionales son bienvenidas a postularse como integrantes de este comité editorial.

Tras la votación de los miembros del H. Colegio Departamental, se aprueba el **Acuerdo 8.a** conforme a la siguiente

VOTACION

A favor	En contra	Abstenciones
7 (Dr. Roberto Pedro Duarte Zamorano, Est. Oscar Gamaliel Sandoval Robles, Dr. Arnulfo Castellanos Moreno, Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez, Dr. Josué Elías Juárez Onofre (en línea), Est. Miguel Ángel Duarte López, y el jefe del Departamento de Física, Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán.)	0	0

J. I. E. M.





El saber de mis hijos hará mi grandeza

Colegio Departamental

Departamento de Física
Universidad de Sonora

CDF/1A.2-51/2024

Acuerdo 8.b. Que el primer editor de la revista digital de Física sea el Dr. Arnulfo Castellanos Moreno.

Tras la votación de los miembros del H. Colegio Departamental, se aprueba el **Acuerdo 8.b** conforme a la siguiente

VOTACION

A favor	En contra	Abstenciones
7 (Dr. Roberto Pedro Duarte Zamorano, Est. Oscar Gamaliel Sandoval Robles, Dr. Arnulfo Castellanos Moreno, Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez, Dr. Josué Elías Juárez Onofre (en línea), Est. Miguel Ángel Duarte López, y el jefe del Departamento de Física, Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán.)	0	0

Acuerdo 8.c. Que los miembros estudiantiles del H. Colegio Departamental se encarguen de traer a este Colegio propuestas de logotipo para la Licenciatura en Física y para la revista digital de Física Ania, de acuerdo con criterios propios.

Tras la votación de los miembros del H. Colegio Departamental, se aprueba el **Acuerdo 8.c** conforme a la siguiente

VOTACION

A favor	En contra	Abstenciones
7 (Dr. Roberto Pedro Duarte Zamorano, Est. Oscar Gamaliel Sandoval Robles, Dr. Arnulfo Castellanos Moreno, Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez, Dr. Josué Elías Juárez Onofre (en línea), Est. Miguel Ángel Duarte López, y el jefe del Departamento de Física, Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán.)	0	0

M. E. W.
F. J.
M.





Colegio Departamental

Departamento de Física
Universidad de Sonora

CDF/1A.2-51/2024

PUNTO 9. Ratificación de apoyo al proyecto de constitución del clúster Aeroespacial y el curso “Fundamentos de los sistemas Aeroespaciales”. (2:18:30)

El presidente del H. Colegio Departamental muestra en pantalla la iniciativa del Dr. José Luis Poom Medina para el curso-taller **Fundamentos de los sistemas aeroespaciales**, el cual cuenta, comenta, con apoyo de la academia de física teórica, el H. Colegio Departamental del Departamento de Física, y del H. Colegio de Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales. También comparte en pantalla el documento de un curso adicional propuesto por el Dr. Poom Medina, llamado Transformadas Integrales Para Procesas Imágenes con Inteligencia Artificial.

Dicho lo anterior, el presidente del H. Colegio Departamental pone a consideración del pleno el siguiente

Acuerdo 9.a. Que el H. Colegio Departamental de el respaldo al curso “Fundamentos de los sistemas Aeroespaciales” y al proyecto de constitución del clúster Aeroespacial propuesto por el el Dr. Poom Medina.

Tras la votación de los miembros del H. Colegio Departamental se aprueba el **Acuerdo 9.a** conforme a la siguiente

VOTACION

A favor	En contra	Abstenciones
7 (Dr. Roberto Pedro Duarte Zamorano (en línea), Est. Oscar Gamaliel Sandoval Robles, Dr. Arnulfo Castellanos Moreno, Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez, Dr. Josué Elías Juárez Onofre (en línea), Est. Miguel Ángel Duarte López, y el jefe del Departamento de Física, Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán.)	0	0

PUNTO 10. Asuntos generales.

El presidente del H. Colegio Departamental pone a consideración una solicitud, la cual muestra en pantalla, que hace la academia de Física Interdisciplinaria, la cual consiste en incorporar formalmente a la L.C.C Aracely Brenda María Dzul Campos como miembro esta academia, quien cuenta ya con una plaza de esta academia.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Colegio Departamental

Departamento de Física
Universidad de Sonora

CDF/1A.2-51/2024

El Dr. Castellanos Moreno menciona una situación similar que ocurre en la academia de Física Teórica con el Dr. Francisco Adrián Duarte Alcaraz, a lo que el Dr. Ramírez Rodríguez agrega que cree que el Ing. Luis Alberto Barba Navarro también se encuentra en esa situación.

Dicho lo anterior, el presidente del H. Colegio Departamental pone a consideración el siguiente

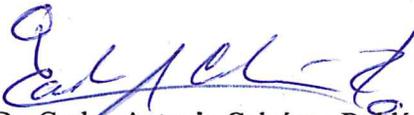
Acuerdo 10.a. Que se incorpore a la L.C.C Aracely Brenda María Dzul Campos como miembro permanente de la academia de Física Interdisciplinaria; que el Dr. Francisco Adrián Duarte Alcaraz se incorpore como miembro permanente de la academia de Física Teórica; que el Ing. Luis Alberto Barba Navarro se incorpore como miembro permanente de la academia Electrónica; y que el M.I.S.T Miguel Ángel Romero Ochoa se incorpore como miembro permanente de la academia Innovación Tecnológica para la Enseñanza de la Ciencia.

Tras la votación de los miembros del H. Colegio Departamental se aprueba el **Acuerdo 10.a** conforme a la siguiente

VOTACION

A favor	En contra	Abstenciones
7 (Dr. Roberto Pedro Duarte Zamorano (en línea), Est. Oscar Gamaliel Sandoval Robles, Dr. Arnulfo Castellanos Moreno, Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez, Dr. Josué Elías Juárez Onofre (en línea), Est. Miguel Ángel Duarte López, y el jefe del Departamento de Física, Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán.)	0	0

El acta se aprobó en la Sesión 22 Ordinaria del H. Colegio Departamental del Departamento de Física del día 31 de mayo de 2024.


Dr. Carlos Antonio Calcáneo Roldán
Presidente del H. Colegio Departamental

Vo. Bo.



Dr. Jesús Javier Cobos Martínez
Secretario Académico
Departamento de Física

