



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

**Universidad Nacional Autónoma de Honduras**  
**Secretaría Ejecutiva de Desarrollo de Personal**  
**Dirección de Carrera Docente**  
**Departamento de Evaluación y Monitoreo de la Carrera Docente**



## INFORME DE ACTIVIDADES DE LA ASIGNACIÓN ACADÉMICA

**Fecha de Elaboración:** 12 de Diciembre de 2025

| INFORMACIÓN DEL DOCENTE     |   |                          |                     |                          |          |
|-----------------------------|---|--------------------------|---------------------|--------------------------|----------|
| <b>Campus Universitario</b> | Ciudad Universitaria                      | <b>Facultad</b>          | Ciencias            | <b>Periodo académico</b> | III 2025 |
| <b>Departamento</b>         | Gravitación, Altas Energías y Radiaciones |                          |                     |                          |          |
| <b>Nombre del docente</b>   | Melissa Maria Cruz Torres                 |                          |                     | <b>No. de Empleado</b>   | 8731     |
| <b>Formación Académica</b>  | Posdoctorado                              | <b>Categoría docente</b> | PROFESOR TITULAR II |                          |          |
| <b>Jornada laboral</b>      | TIEMPO COMPLETO                           |                          | <b>Horario</b>      | 8:00 am – 2: pm          |          |

**Nota importante:** Cuando se presente por primera vez el informe de actividades académicas, se debe adjuntar copia digital de ambos lados de los títulos de grados académicos.



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

**Universidad Nacional Autónoma de Honduras**  
**Secretaría Ejecutiva de Desarrollo de Personal**  
**Dirección de Carrera Docente**  
**Departamento de Evaluación y Monitoreo de la Carrera Docente**



| DOCENCIA                                  |                                   |  |  |                         |     |     |     |     |                               |
|---|-----------------------------------|--|--|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------------------|
| Código de Asignatura                      | Nombre del espacio de aprendizaje | Modalidad (presencial, distancia, teledocencia, virtual) | Sección                                | Resultados estadísticos |     |     |     |     |                               |
|   |                                   |  |  | U.V.                    | APB | RPB | NSP | ABD | Total de alumnos matriculados |
| FS104                                     | Física General                    | PRESENCIAL   | 900                                    | 4                       | 14  | 11  | 3   | 0   | 28                            |
| FS472                                     | Mecánica cuántica I               | PRESENCIAL   | 1200                                   | 4                       | 10  | 0   | 1   | 0   | 11                            |
|   |                                   | Elige un elemento.                                       |  |                         |     |     |     |     |                               |
|   |                                   | Elige un elemento.                                       |  |                         |     |     |     |     |                               |
|   |                                   | Elige un elemento.                                       |  |                         |     |     |     |     |                               |
|   |                                   | Elige un elemento.                                       |  |                         |     |     |     |     |                               |
|   |                                   | Elige un elemento.                                       |  |                         |     |     |     |     |                               |
|   |                                   | Elige un elemento.                                       |  |                         |     |     |     |     |                               |
|   |                                   | Elige un elemento.                                       |  |                         |     |     |     |     |                               |
|   |                                   | Elige un elemento.                                       |  |                         |     |     |     |     |                               |
| Hora de consulta: 10-11 am, 13-14 pm      |                                   |  | Hora de tutoría: 8:00'9:00 am, 11-12m, |                         |     |     |     |     |                               |
| Ejemplo Hora de consulta: 9:00 – 10:00 am |                                   |  |  |                         |     |     |     |     |                               |



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

**Universidad Nacional Autónoma de Honduras**  
**Secretaría Ejecutiva de Desarrollo de Personal**  
**Dirección de Carrera Docente**  
**Departamento de Evaluación y Monitoreo de la Carrera Docente**



## 2. INVESTIGACIÓN

| No. | Nombre del proyecto   | Registrado         | No. de Expediente | Nivel de avance<br>(propuesta, ejecución,<br>finalizado) | Medio de verificación<br>(Agregue como anexo la constancia en<br>formato pdf) |
|-----|---|--------------------|-------------------|--|---|
| 1   | Exploración de las colisiones heavy'ions para el estudio del plasma gluon'quark | SI                 | PI-1003-DICIHT    | PROPUESTA  | Bitácora de trabajo   |
|     |   | Elige un elemento. |                   | Elige un elemento.                                       |   |
|     |   | Elige un elemento. |                   | Elige un elemento.                                       |   |
|     |   | Elige un elemento. |                   | Elige un elemento.                                       |   |
|     |   | Elige un elemento. |                   | Elige un elemento.                                       |   |
|     |   | Elige un elemento. |                   | Elige un elemento.                                       |   |
|     |   | Elige un elemento. |                   | Elige un elemento.                                       |   |
|     |   | Elige un elemento. |                   | Elige un elemento.                                       |   |
|     |   | Elige un elemento. |                   | Elige un elemento.                                       |   |
|     |   | Elige un elemento. |                   | Elige un elemento.                                       |   |
|     |   | Elige un elemento. |                   | Elige un elemento.                                       |   |



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

**Universidad Nacional Autónoma de Honduras**  
**Secretaría Ejecutiva de Desarrollo de Personal**  
**Dirección de Carrera Docente**  
**Departamento de Evaluación y Monitoreo de la Carrera Docente**



|  |  |                    |  |                    |  |
|--|--|--------------------|--|--------------------|--|
|  |  | Elige un elemento. |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  | Elige un elemento. |  |



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

**Universidad Nacional Autónoma de Honduras**  
**Secretaría Ejecutiva de Desarrollo de Personal**  
**Dirección de Carrera Docente**  
**Departamento de Evaluación y Monitoreo de la Carrera Docente**



### 3. VINCULACIÓN

| No. | Nombre del proyecto  | Registrado         | No. de Expediente         | Nivel de avance<br>(propuesta, ejecución,<br>finalizado) | Medio de verificación<br>(Agregue como anexo la constancia en<br>formato pdf)                            |
|-----|--|--------------------|---------------------------|--|--|
| 1   | Programa: Física Experimental de Altas Energías – desarrollo de investigación y extensión en el Experimento LHCb@CERN  | NO                 | En proceso de inscripción | PROPUESTA  | Bitácora de reuniones, ayuda memorias, oficios enviados desde la concepción del proyecto.                |
| 2   | Simposio Internacional Centro Americano realizado en la modalidad virtual para el fortalecimiento de la investigación e Innovación tecnol+ogicas en las Ciencias Cuánticas - Una iniciativa para el fortalecimiento de la investigación en Ciencias Básicas en la Región | SI                 | DVUS-040-2025             | EJECUCIÓN  | Página web, afiches de publicidad, programa de pláticas y nombre panelistas. Grabaciones de las pláticas |
|     |  | Elige un elemento. |                           | Elige un elemento.                                       |  |
|     |  | Elige un elemento. |                           | Elige un elemento.                                       |  |
|     |  | Elige un elemento. |                           | Elige un elemento.                                       |  |
|     |  | Elige un elemento. |                           | Elige un elemento.                                       |  |
|     |  | Elige un elemento. |                           | Elige un elemento.                                       |  |



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

**Universidad Nacional Autónoma de Honduras**  
**Secretaría Ejecutiva de Desarrollo de Personal**  
**Dirección de Carrera Docente**  
**Departamento de Evaluación y Monitoreo de la Carrera Docente**



| 3. VINCULACIÓN |  |                    |  |                    |  |
|----------------|--|--------------------|--|--------------------|--|
|                |  | Elige un elemento. |  | Elige un elemento. |  |
|                |  | Elige un elemento. |  | Elige un elemento. |  |
|                |  | Elige un elemento. |  | Elige un elemento. |  |
|                |  | Elige un elemento. |  | Elige un elemento. |  |
|                |  | Elige un elemento. |  | Elige un elemento. |  |
|                |  | Elige un elemento. |  | Elige un elemento. |  |
|                |  | Elige un elemento. |  | Elige un elemento. |  |
|                |  | Elige un elemento. |  | Elige un elemento. |  |
|                |  | Elige un elemento. |  | Elige un elemento. |  |
|                |  | Elige un elemento. |  | Elige un elemento. |  |
|                |  | Elige un elemento. |  | Elige un elemento. |  |
|                |  | Elige un elemento. |  | Elige un elemento. |  |
|                |  | Elige un elemento. |  | Elige un elemento. |  |



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

**Universidad Nacional Autónoma de Honduras**  
**Secretaría Ejecutiva de Desarrollo de Personal**  
**Dirección de Carrera Docente**  
**Departamento de Evaluación y Monitoreo de la Carrera Docente**



| 4. INNOVACIÓN EDUCATIVA |                        |  |  |
|-------------------------|------------------------|--|--|
| No.                     | Nombre de la actividad | Nivel de avance<br><i>(propuesta, ejecución,<br/>finalizado)</i> | Medio de verificación<br><i>(Agregue como anexo el plan de trabajo en formato pdf)</i> |
|                         |                        | Elige un elemento.   |  |
|                         |                        | Elige un elemento.   |  |
|                         |                        | Elige un elemento.   |  |
|                         |                        | Elige un elemento.   |  |
|                         |                        | Elige un elemento.   |  |
|                         |                        | Elige un elemento.   |  |
|                         |                        | Elige un elemento.   |  |
|                         |                        | Elige un elemento.   |  |
|                         |                        | Elige un elemento.   |  |
|                         |                        | Elige un elemento.   |  |
|                         |                        | Elige un elemento.   |  |
|                         |                        | Elige un elemento.   |  |
|                         |                        | Elige un elemento.   |  |
|                         |                        | Elige un elemento.   |  |
|                         |                        | Elige un elemento.   |  |



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

**Universidad Nacional Autónoma de Honduras**  
**Secretaría Ejecutiva de Desarrollo de Personal**  
**Dirección de Carrera Docente**  
**Departamento de Evaluación y Monitoreo de la Carrera Docente**



#### 4. INNOVACIÓN EDUCATIVA

|  |  |                    |  |
|--|--|--------------------|--|
|  |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  |

#### 5. DISEÑO O REDISEÑO CURRICULAR

| No. | Nombre de la actividad                                 | Nivel de avance<br>(propuesta, ejecución,<br>finalizado) | Medio de verificación<br>(Agregue como anexo el plan de trabajo en formato pdf) |
|-----|--|--|---|
| 1   | Diseño del Doctorado en ciencias                       | EJECUCIÓN  | Nombramiento oficial de la comisión   |
| 2   | Re-diseño del plan de estudio de la Maestría en Física | EJECUCIÓN  | Documentos producidos   |
| 3   | Re-diseño del plan de estudio de la Carrera de Física  | EJECUCIÓN  | Actuación de apoyo, pero no como miembros principales en el rediseño            |
|     |  | Elige un elemento.                                       |   |
|     |  | Elige un elemento.                                       |   |
|     |  | Elige un elemento.                                       |   |
|     |  | Elige un elemento.                                       |   |
|     |  | Elige un elemento.                                       |   |
|     |  | Elige un elemento.                                       |   |
|     |  | Elige un elemento.                                       |   |
|     |  | Elige un elemento.                                       |   |
|     |  | Elige un elemento.                                       |   |





**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

**Universidad Nacional Autónoma de Honduras**  
**Secretaría Ejecutiva de Desarrollo de Personal**  
**Dirección de Carrera Docente**  
**Departamento de Evaluación y Monitoreo de la Carrera Docente**



|  |  |                    |  |
|--|--|--------------------|--|
|  |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  |

**6. CARGO DE GESTIÓN ACADÉMICA**

| <b>Marque</b>            | <b>Nombre del cargo</b>                                       |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Director  |
| <input type="checkbox"/> | Secretario Académico  |
| <input type="checkbox"/> | Jefe de Departamento  |
| <input type="checkbox"/> | Coordinador Académico de grado                                |
| <input type="checkbox"/> | Coordinador Académico de posgrado                             |
| <input type="checkbox"/> | Coordinador de Asignatura                                     |
| <input type="checkbox"/> | Coordinador de Investigación                                  |
| <input type="checkbox"/> | Coordinador de Vinculación Universidad-Sociedad               |
| <input type="checkbox"/> | Coordinador de Diseño o Desarrollo Curricular                 |
| <input type="checkbox"/> | Miembro de Consejo General de Carrera Docente                 |
| <input type="checkbox"/> | Ninguno   |
| <input type="checkbox"/> | Otro (Escríballo): Haz clic o pulse aquí para escribir texto. |



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

**Universidad Nacional Autónoma de Honduras**  
**Secretaría Ejecutiva de Desarrollo de Personal**  
**Dirección de Carrera Docente**  
**Departamento de Evaluación y Monitoreo de la Carrera Docente**



| 7. OTRAS ACTIVIDADES |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|
| No.                  | Nombre de la actividad   | Nivel de avance<br><i>(propuesta, ejecución, finalizado)</i> | Medio de verificación<br><i>(Agregue como anexo constancias, oficios en formato pdf)</i>                         |
| 1                    | Asesora de 2 proyectos de tesis de Maestría en Física            | EJECUCIÓN  | 1 tesis finalizada, 1 en ejecución   |
| 2                    | Asesora de 7 proyectos de investigación de la Carrera de Física  | EJECUCIÓN  | Proyectos en ejecución, informes preliminares con el desarrollo de las investigaciones                           |
| 3                    | Miembro del Comité Técnico de la Revista de la Escuela de Física | EJECUCIÓN  | Miembro de comité, respaldo por la Escuela de Física   |
| 4                    | Participación en el proyecto el Bongó Physics                    | EJECUCIÓN  | Asignación por la Escuela de Física  |
| 5                    | Participación en la colaboración LHCB                            | EJECUCIÓN  | Bitácoras de trabajo y reuniones. Producción de artículos científicos, participación en conferencias y escuelas. |
|                      |  | Elige un elemento.   |  |
|                      |  | Elige un elemento.   |  |
|                      |  | Elige un elemento.   |  |



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

**Universidad Nacional Autónoma de Honduras**  
**Secretaría Ejecutiva de Desarrollo de Personal**  
**Dirección de Carrera Docente**  
**Departamento de Evaluación y Monitoreo de la Carrera Docente**



**7. OTRAS ACTIVIDADES**

|  |  |                    |  |
|--|--|--------------------|--|
|  |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  |
|  |  | Elige un elemento. |  |