# ADECUACIÓN DEL PLAN DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN DE DOCENTES EN LA CATEGORÍA DE INSTRUCTOR

#### 1.- DATOS DE LA DEPENDENCIA:

| Escuela o Instituto:                         | Escuela de Física                      |
|--|--|
| Área:  | Teoría de Campos y Relatividad General |
| Fecha de realización del presente documento: | 2018-04-17                             |
| Unidad de Adscripción de Docencia:           | Departamento de Física                 |
| Unidad de Adscripción de Investigación:      | CEFITEC                                |

## 2.- DATOS DEL INSTRUCTOR EN FORMACIÓN:

| Fecha del Concurso de<br>Oposición: | 2017-11-07                  |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Apellidos y Nombres:                | Daniel Jesús Bachour Lozada |
| Cédula de Identidad:                | 19276120                    |
| Correo Electrónico:                 | daniel.bachour@ciens.ucv.ve |
| Teléfono Celular:                   | 04248289250                 |
| Otro teléfono:                      | 02126051108                 |

## 3.- PERFIL DE INSTRUCTOR EN FORMACIÓN:

| Grado de Instrucción: | Licenciado                             |
|-----------------------|--|
| Área:                 | Teoría de Campos y Relatividad General |
| Sub Área u Opción:    | -                                      |

#### 4.- DATOS DEL TUTOR ENCARGADO:

| Apellidos y Nombres: | Rosa Elena Mujica Paredes |
|----------------------|---------------------------|
| Dirección:           | La Florida, Caracas       |
| Correo Electrónico:  | rosa.mujica@ciens.ucv.ve  |
| Telefono Celular:    | 04129782049               |
| Otro Telefono:       | 02126051011               |

## 5.- PRESENTACIÓN

El objetivo de este plan de formación es capacitar al Licenciado Daniel Jesús Bachour Lozada en el desarrollo de actividades de investigación en el área de Teoría de Campos y Relatividad, así como impartir docencia en la Licenciatura en Física y realizar actividades de extensión.

## 6.- DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DEL INSTRUCTOR GANADOR DEL CONCURSO

Se desea que el Lic. Daniel Bachour desarrolle actividades de Investigación en el área de Teoría de Campos y Relatividad General. Para lo cual realizará su formación de cuarto nivel en dicha área. Debe desarrollar actividades docentes en el Departamento de Física en asignaturas obligatorias y electivas relacionadas con el área de investigación.

## 7.- DOCENCIA

Cada semestre será responsable de un curso de pregrado dentro de la Programación Docente de la Escuela de Física. Dictado total o parcial de asignaturas como Mecánica Clásica. Electromagnetismo, Física Estadística y electivas de la Orientación Física Teórica, siempre que se le sea asignado.

#### 8.- INVESTIGACIÓN

Las tareas de investigación estarán enmarcadas dentro de su Proyecto de Tesis Doctoral. De igual forma presentará 1 seminario anual de investigación y realizará 2 presentaciones en Congresos Nacionales.

#### 9.- FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL

El Lic. Daniel Bachour culminará su Tesis de Maestría dentro de los primeros 9 meses del Plan de Formación. Deberá tener la escolaridad completa del Doctorado, proyecto de Tesis Doctoral aprobado, Tesis Doctoral inscrita y haber obtenidos resultados parciales, a ser incluidos en la Tesis Doctoral que desarrolla en el Postgrado en Ciencias, Mención Física, de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela, tal como lo indica el literal (b) de la política de Adecuación de Planes de Formación aprobada por el Consejo de Facultad al culminar dicho plan.

El Lic. tomará dos módulos de capacitación en el Diplomado en Formación Integral para el Docente de la UCV: Aletheia, un curso de capacitación de Campus Virtual UCV (Moodle) y realizará un Taller de Formulación de Proyectos.

#### 10.- EXTENSION

Participación en las actividades de extensión de la Escuela de Física.

Realización del curso de Inducción de Servicio Comunitario y ser responsable como máximo de 2 estudiantes de Servicio Comunitario.

#### 11.- CULMINACIÓN

El Profesor Daniel Jesús Bachour culminará su Tesis de Maestría dentro de los primeros 9 meses del Plan de Formación. Deberá tener la escolaridad completa del Doctorado, proyecto de Tesis Doctoral aprobado, Tesis Doctoral inscrita y haber obtenidos resultados parciales, a ser incluidos en la Tesis Doctoral que desarrolla en el Postgrado en Ciencias, Mención Física, de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela, tal como lo indica el literal (b) de la política de Adecuación de Planes de Formación aprobada por el Consejo de Facultad al culminar dicho plan.

El Lic. deberá aprobar al menos dos módulos de capacitación en el Diplomado en Formación Integral para el Docente de la UCV: Aletheia y un curso de capacitación de Campus Virtual UCV (Moodle).

## 12.- ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL INSTRUCTOR:

## PRIMER SEMESTRE

#### **12.1.- DOCENCIA:**

Dictado de un curso de pregrado dentro de la Programación Docente de la Escuela de Física.

## 12.2.- INVESTIGACIÓN:

Presentación de Seminario de Avance de Maestría que desarrolla en el Postgrado en Ciencias, Mención Física, de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela.

Presentación de un seminario de Investigación.

#### 12.3.- FORMACIÓN:

Continuación en sus estudios de Maestría que desarrolla en el Postgrado en Ciencias, Mención Física, de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela.

Realización del curso de Inducción de Servicio Comunitario.

## 12.4.- EXTENSIÓN:

Participación en las actividades de extensión de la Escuela de Física.

#### 12.5.- OTRAS ACTIVIDADES:

Ninguna

#### **SEGUNDO SEMESTRE**

## **12.1.- DOCENCIA:**

Dictado de un curso de pregrado dentro de la Programación Docente de la Escuela de Física.

#### 12.2.- INVESTIGACIÓN:

Presentación de Tesis de Maestría que desarrolla en el Postgrado en Ciencias, Mención Física, de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela.

Presentación en un Congreso Nacional.

#### 12.3.- FORMACIÓN:

Presentación de Tesis de Maestría que desarrolla en el Postgrado en Ciencias, Mención Física, de la Facultad de Ciencias de la Universidad Centeral de Venezuela.

Realizar curso de capacitación de Campus Virtual UCV (Moodle).

Realizar Taller de Formulación de Proyectos.

#### 12.4.- EXTENSIÓN:

Participación en las actividades de extensión de la Escuela de Física.

#### 12.5.- OTRAS ACTIVIDADES:

Ninguna

## TERCER SEMESTRE

#### **12.1.- DOCENCIA:**

Dictado de un curso de pregrado dentro de la Programación Docente de la Escuela de Física.

## 12.2.- INVESTIGACIÓN:

Presentación de un seminario de Investigación.

## 12.3.- FORMACIÓN:

Asignaturas correspondientes a la escolaridad del Doctorado en el Postgrado en Ciencias, Mención Física, de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela.

Cursar un módulo de capacitación en el Diplomado en Formación Integral para el Docente de la UCV: Aletheia.

#### 12.4.- EXTENSIÓN:

Participación en las actividades de extensión de la Escuela de Física.

## 12.5.- OTRAS ACTIVIDADES:

Ninguna

#### **CUARTO SEMESTRE**

## **12.1.- DOCENCIA:**

Dictado de un curso de pregrado dentro de la Programación Docente de la Escuela de Física.

#### 12.2.- INVESTIGACIÓN:



Presentación de un trabajo en un Congreso Nacional.

## 12.3.- FORMACIÓN:

Deberá tener la escolaridad completa del Doctorado, proyecto de Tesis Doctoral aprobado, Tesis Doctoral inscrita y haber obtenidos resultados parciales, a ser incluidos en la Tesis Doctoral que desarrolla en el Postgrado en Ciencias, Mención Física, de la Facultad de Ciencias de la Universidad Centeral de Venezuela, tal como lo indica el literal (b) de la política de Adecuación de Planes de Formación aprobada por el Consejo de Facultad.

Cursar un módulo de capacitación en el Diplomado en Formación Integral para el Docente de la UCV: Aletheia.

## 12.4.- EXTENSIÓN:

Participación en las actividades de extensión de la Escuela de Física.

#### **ACTIVIDADES OBLIGATORIAS**

#### **12.1.- DOCENCIA:**

Dictado de un curso semestral de pregrado dentro de la Programación Docente de la Escuela de Física.

#### 12.2.- INVESTIGACIÓN:

Actividades de Investigación en el área de Teoría de Campos y Relatividad General.

Presentación de 1 seminario anual de investigación.

Presentación en 2 Congresos Nacionales.

#### 12.3.- FORMACIÓN:

Culminación de Tesis de Mestría.

Escolaridad completa del Doctorado, proyecto de Tesis Doctoral aprobado, Tesis Doctoral inscrita y haber obtenidos resultados parciales, a ser incluidos en la Tesis Doctoral que desarrolla en el Postgrado en Ciencias, Mención Física, de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela, tal como lo indica el literal (b) de la política de Adecuación de Planes de Formación aprobada por el Consejo de Facultad.

Cursar dos módulos de capacitación en el Diplomado en Formación Integral para el Docente de la UCV: Aletheia.

Tomar un curso de capacitación de Campus Virtual UCV (Moodle).

## 12.4.- EXTENSIÓN:

Participación en las actividades de extensión de la Escuela de Física.

Realización del curso de Inducción de Servicio Comunitario y ser responsable como máximo de 2 estudiantes de Servicio Comunitario.

| Firma del Tutor:   |  |
|--|--|
| Adecuación del Plan de Formación y Capacitación Aprobado por el Consejo de Escuela o Instituto en Sesión de Fecha: | Adecuación del Plan de Formación y Capacitación Aprobado por el Consejo de la Facultad de Ciencias en Sesión de Fecha: |

Cantidad de soportes adjuntos:0