

# PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022

## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HUASTECA HIDALGUENSE



**PROGRAMA:** Programa Estatal de Educación

**SUBPROGRAMA:** Educación Superior

**PROYECTO:** 3.1 REALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

**ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO:** DIRECCIÓN ACADÉMICA

**TITULAR:** M. en C. Juana García Morales

**NUM.**

### ANTECEDENTES

Los docentes de la UTHH participan en convocatorias para obtener o mantener el Perfil Deseable con lo que se busca mejorar el grado de habilitación de la planta académica, formación de los Cuerpos Académicos y su tránsito al grado de En Consolidación.

Por otro lado, la Universidad ha incursionado en nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación para impartir materias en línea durante los últimos 5 años, ya que al darle énfasis a la educación virtual ha permitido desarrollar competencias a los alumnos en el uso de dichas tecnologías, así como su inclusión a una sociedad globalizada.

### DIAGNÓSTICO:

A la fecha la institución cuenta con 7 Cuerpos Académicos (CCAA) en Formación y uno En Consolidación, así mismo se cuenta con 48 PTC de los cuales 29 han obtenido el Perfil deseable, un profesor es Candidato y otro es Nivel 1 a SNI, cuyos productos se presentan en congresos reconocidos con producción académica de calidad.

La educación virtual ha permitido impartir 7 asignaturas en su modalidad mixta atendiendo 3407 estudiantes de los 11 programas educativos de Técnico Superior Universitario, propiciando el autoaprendizaje y la eficacia de los espacios.

### OBJETIVO:

Mantener los Perfiles Deseables y Candidaturas al SNI, a través de la realización de investigación científica y tecnológica que permitan generar productos de impacto.

# PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022

## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HUASTECA HIDALGUENSE



**PROGRAMA:** Programa Estatal de Educación

**SUBPROGRAMA:** Educación Superior

**PROYECTO:** 3.1 REALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

**ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO:** DIRECCIÓN ACADÉMICA

**TITULAR:** M. en C. Juana García Morales

**NUM.**

| META:     | INDICADOR:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNIDAD DE MEDIDA | MEDIO DE VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16</b> | <p>PORCENTAJE DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA REALIZADOS</p> <p>FÓRMULA:<br/> <math display="block">PPICTR = (PICTR/PICTP) * 100</math> </p> <p>VARIABLES:<br/> -- PICTR=PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA REALIZADOS --<br/> PICTP=PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA PROGRAMADOS </p> | PRODUCTO         | INFORME TRIMESTRAL DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA REALIZADOS GENERADO Y UBICADO EN LA DIRECCIÓN ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HUASTECA HIDALGUENSE. |

### FRECUENCIA DE MEDICIÓN DE LA META

Trimestral

### CALENDARIZACIÓN DE LA META

| Trimestre     | 1er Trimestre | 2do Trimestre | 3er Trimestre | 4to Trimestre | Meta Anual |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|
| Meta absoluta |               |               |               | 16            | 16         |

# PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022

## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HUASTECA HIDALGUENSE



**PROGRAMA:** Programa Estatal de Educación

**SUBPROGRAMA:** Educación Superior

**PROYECTO:** 3.1 REALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

**ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO:** DIRECCIÓN ACADÉMICA

**TITULAR:** M. en C. Juana García Morales

**NUM.**

|                   |  |  |  |     |     |
|-------------------|--|--|--|-----|-----|
| Meta relativa (%) |  |  |  | 100 | 100 |
|                   |  |  |  |     |     |

### JUSTIFICACIÓN DEL RECURSO

El recurso se utilizará para pagar la divulgación de los productos en congresos nacionales o extranjeros en donde sean aceptados para su publicación.

| ESTRATEGIAS:                                                                          | LÍNEAS DE ACCIÓN:                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Generación de productos académicos<br>2. Diseño de la plataforma educativa virtual | 1.1. Difusión del conocimiento<br>2.1 Rediseño de asignaturas en modalidad mixta |

### RESULTADOS ESPERADOS:

16 productos académicos resultado de los proyectos de investigación por parte de los docentes y miembros de los CCAA

Rediseño de 4 asignaturas para la modalidad mixta que promueva el autoaprendizaje y el uso de la NTIC

| ACCIÓN / ACTIVIDADES                | UNIDAD DE MEDIDA   | CALENDARIO DE ACTIVIDADES 2022 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | TOTAL ACTIVIDADES |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
|                                     |                    | ENE                            | FEB | MZO | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |                   |
| 1.1 Difusión del conocimiento       |                    |                                |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |
| 1.1.1. Generar producción académica | Producto académico |                                |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 16  | 16                |

# PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022

## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HUASTECA HIDALGUENSE



**PROGRAMA:** Programa Estatal de Educación

**ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO:** DIRECCIÓN ACADÉMICA

**SUBPROGRAMA:** Educación Superior

**TITULAR:** M. en C. Juana García Morales

**PROYECTO:** 3.1 REALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

**NUM.**

|                                                                 |                         |  |  |  |   |   |  |  |   |   |  |  |    |    |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|--|--|--|---|---|--|--|---|---|--|--|----|----|
| 1.1.2. Asistencia a congresos para la difusión del conocimiento | Constancia              |  |  |  |   |   |  |  |   |   |  |  | 10 | 10 |
| 1.2 Rediseño de asignaturas en modalidad mixta                  |                         |  |  |  |   |   |  |  |   |   |  |  |    |    |
| 1.2.1. Actualización de las asignaturas                         | Actualización realizada |  |  |  |   | 2 |  |  |   | 2 |  |  |    | 4  |
| 1.2.2. Diseño de asignatura para modalidad mixta                | Diseño realizado        |  |  |  |   |   |  |  |   | 1 |  |  |    | 1  |
| 1.2.3 Mantenimiento a la plataforma                             | Mantenimiento realizado |  |  |  | 1 |   |  |  | 1 |   |  |  | 1  | 3  |

Nota: Agregar las filas que requiera.