



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**ADRIAN HENDRIK OSKAM VOORDUIN**

## Datos Generales

**Nombre:** ADRIAN HENDRIK OSKAM VOORDUIN

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 42 años

---

## Nombramientos

**Último:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo  
Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 30-09-2019

---

---

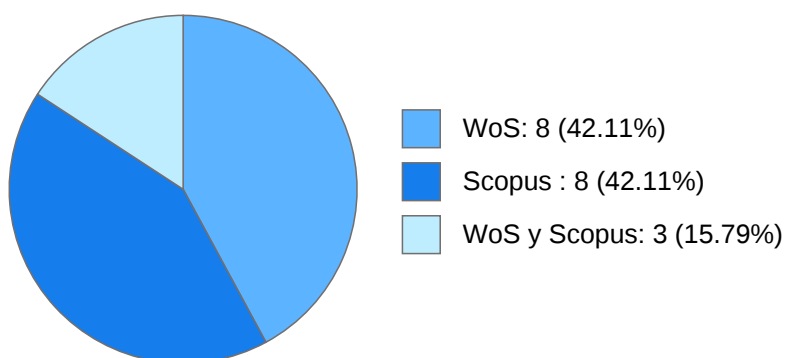
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE B 2016 - 2019  
PRIDE A 2014 - 2016  
PRIDE Fijo 2014  
PRIDE A 2014  
PRIDE Fijo 2014  
PRIDE A 2012 - 2013  
PRIDE Fijo 2012  
PRIDE A 2012  
PRIDE Fijo 2011 - 2012  
PRIDE C - 2011

**ADRIAN HENDRIK OSKAM VOORDUIN**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título                                                                                                                  | Autores                                                                                    | Revista                                           | Año  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|
| 1 | FRACTURE OF FEMUR: SIMULATION AND PHOTOELASTICITY ANALYSIS                                                              | ANA LEONOR RIVERA LOPEZ ADRIAN HENDRIK OSKAM VOORDUIN VICTOR MANUEL CASTAÑO MENESES et al. | DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES | 2013 |
| 2 | Fracture of femur: Simulation and photoelasticity analysis                                                              | ANA LEONOR RIVERA LOPEZ ADRIAN HENDRIK OSKAM VOORDUIN VICTOR MANUEL CASTAÑO MENESES et al. | DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES | 2012 |
| 3 | Dynamic study of the thermal behaviour of solar thermochemical refrigerator: Barium chloride-ammonia for ice production | ISAAC PILATOWSKY FIGUEROA ADRIAN HENDRIK OSKAM VOORDUIN Dueñas C. et al.                   | SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS            | 2001 |
| 4 | Thermodynamic design data for absorption heat pump systems operating on water-carrol. Part I: Cooling                   | ROBERTO BEST Y BROWN WILFRIDO RIVERA GOMEZ FRANCO ADRIAN HENDRIK OSKAM VOORDUIN            | HEAT RECOV SYST CHP                               | 1995 |
| 5 | Thermodynamic design data for absorption heat pump systems operating on water-carrol. Part II: Heating                  | ROBERTO BEST Y BROWN WILFRIDO RIVERA GOMEZ FRANCO ADRIAN HENDRIK OSKAM VOORDUIN            | HEAT RECOV SYST CHP                               | 1995 |

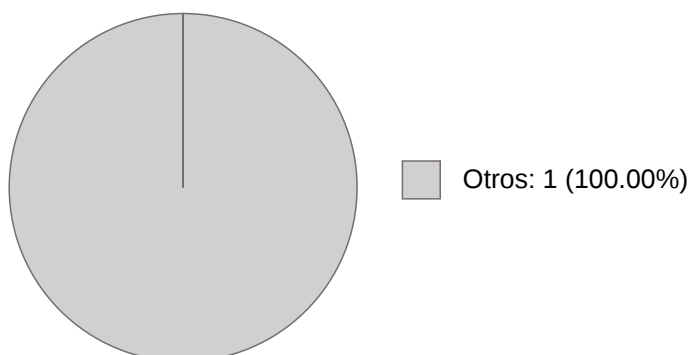
**ADRIAN HENDRIK OSKAM VOORDUIN**

|   |                                                                                                                                          |                                                                                                |                        |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|
| 6 | Thermodynamic design data for absorption heat pump systems operating on water-carrol. Part III: Simultaneous cooling and heating         | ROBERTO BEST Y BROWN WILFRIDO<br>RIVERA GOMEZ FRANCO ADRIAN<br>HENDRIK OSKAM VOORDUIN          | HEAT RECOV<br>SYST CHP | 1995 |
| 7 | Thermodynamic design data for absorption heat pump systems operating on ammonia-sodium thiocyanate-I. Cooling                            | ROBERTO BEST Y BROWN WILFRIDO<br>RIVERA GOMEZ FRANCO JORGE<br>ISAAC HERNANDEZ GUTIERREZ et al. | HEAT RECOV<br>SYST CHP | 1993 |
| 8 | Thermodynamic design data for absorption heat pump systems operating on ammonia-sodium thiocyanate-II. Heating                           | ROBERTO BEST Y BROWN WILFRIDO<br>RIVERA GOMEZ FRANCO JORGE<br>ISAAC HERNANDEZ GUTIERREZ et al. | HEAT RECOV<br>SYST CHP | 1993 |
| 9 | Thermodynamic design data for absorption heat pump systems operating on ammonia-sodium thiocyanate-III. Simultaneous cooling and heating | ROBERTO BEST Y BROWN WILFRIDO<br>RIVERA GOMEZ FRANCO JORGE<br>ISAAC HERNANDEZ GUTIERREZ et al. | HEAT RECOV<br>SYST CHP | 1993 |

**ADRIAN HENDRIK OSKAM VOORDUIN**

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN

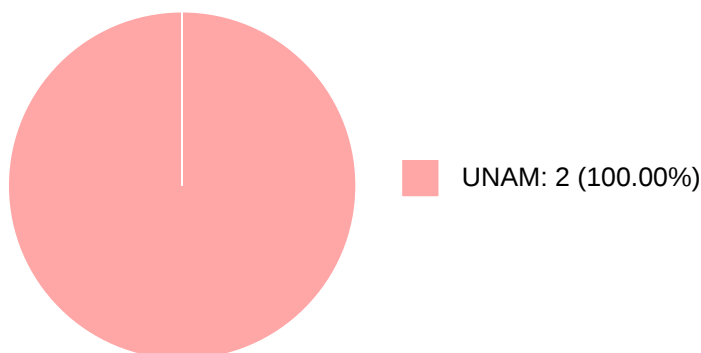


| # | Título                                                                             | Autores                                                                                      | Alcance              | Año  | ISBN       |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|------------|
| 1 | Design of a combined solar dryer; thermal-photovoltaic for the treatment of grains | ISAAC PILATOWSKY<br>FIGUEROA JOSE LUIS<br>VELAZQUEZ ORTEGA<br>ROBERTO BEST Y BROWN<br>et al. | Conferenc<br>e Paper | 2006 | 0791837912 |

**ADRIAN HENDRIK OSKAM VOORDUIN**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



| # | Nombre                                                                                                        | Participantes                    | Fuente                                           | Fecha inicio | Fecha fin  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|------------|
| 1 | Diseño, desarrollo y construcción de una cámara salina                                                        | ADRIAN HENDRIK<br>OSKAM VOORDUIN | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-01-2017   | 31-12-2018 |
| 2 | Diseño, desarrollo y construcción de una cámara de desinfección híbrida, a base de ozono y rayos ultravioleta | ADRIAN HENDRIK<br>OSKAM VOORDUIN | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-01-2017   | 31-08-2018 |



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**ADRIAN HENDRIK OSKAM VOORDUIN**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

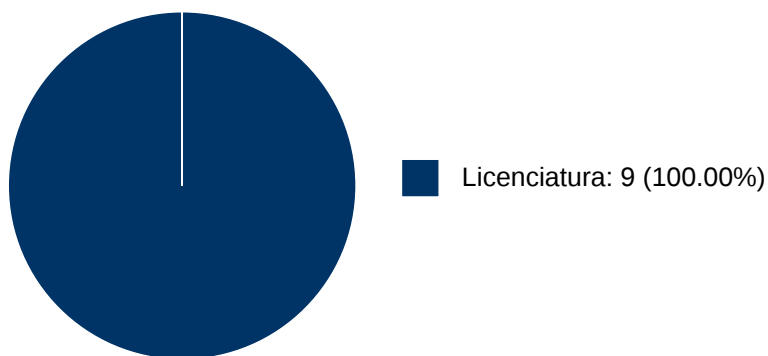
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**ADRIAN HENDRIK OSKAM VOORDUIN**

**ADRIAN HENDRIK OSKAM VOORDUIN**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| # | Nivel titulación | Asignatura                         | Entidad                                         | Alumnos | Semestre |
|---|------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|----------|
| 1 | Licenciatura     | TECNOLOGIA PARA AHORRO DE ENERGIA  | Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada | 5       | 2019-1   |
| 2 | Licenciatura     | HISTORIA Y SOCIOL.DE LA TECNOLOGIA | Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada | 28      | 2018-2   |
| 3 | Licenciatura     | TECNOLOGIA PARA AHORRO DE ENERGIA  | Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada | 5       | 2018-1   |
| 4 | Licenciatura     | TECNOLOGIA PARA AHORRO DE ENERGIA  | Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada | 13      | 2015-2   |
| 5 | Licenciatura     | TECNOLOGIA PARA AHORRO DE ENERGIA  | Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada | 17      | 2014-2   |
| 6 | Licenciatura     | TECNOLOGIA PARA AHORRO DE ENERGIA  | Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada | 10      | 2014-1   |
| 7 | Licenciatura     | TECNOLOGIA PARA AHORRO DE ENERGIA  | Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada | 6       | 2013-1   |
| 8 | Licenciatura     | TEMAS SELECTOS DE ECOTECNOLOGIA    | Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada | 2       | 2011-2   |
| 9 | Licenciatura     | TEMAS SELECTOS DE ECOTECNOLOGIA    | Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada | 4       | 2011-1   |



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**ADRIAN HENDRIK OSKAM VOORDUIN**

**PATENTES**

| # | Título                                                                                           | Inventores                                                                                       | Sección                                                      | Año  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|
| 1 | REFRIGERADOR SOLAR PARA LA PRODUCCION DE HIELO OPERANDO CON LA MEZCLA NITRATO DE LITIO-AMONIACO. | JORGE ISAAC HERNANDEZ GUTIERREZ, WILFRIDO RIVERA GOMEZ FRANCO, ISAAC PILATOWSKY FIGUEROA, et al. | MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING | 2013 |

**ADRIAN HENDRIK OSKAM VOORDUIN**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

| # | Información                                                          | Fuente | Sistema     | Periodo   |
|---|----------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------|
| 1 | Grupos ordinarios y resumen de historias académicas                  | DGAE   | SIAE        | 2008-2025 |
| 2 | Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos | DGAPA  | RUPA        | 2008-2025 |
| 3 | Producción Académica                                                 | CH     | Humanindex  | 2008-2021 |
| 4 | Producción Académica                                                 | CIC    | SCIC        | 2000-2017 |
| 5 | Proyectos                                                            | DGPO   | SISEPRO     | 2018-2022 |
| 6 | Tesis                                                                | DGB    | TESIUNAM    | 2008-2025 |
| 7 | Tutorías en Posgrado                                                 | CGEP   | SIIPosgrado | 2008-2021 |

**Externos**

| #  | Información             | Fuente          | Sistema      | Periodo   |
|----|-------------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 8  | Documentos Indexados    | Elsevier        | Scopus       | 2008-2025 |
| 9  | Documentos Indexados    | Thomson Reuters | WoS          | 2008-2025 |
| 10 | Obras con registro ISBN | INDAUTOR        | Agencia ISBN | 2008-2025 |
| 11 | Patentes                | IMPI            | SIGA         | 2008-2024 |