

## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

DAVID ANTONIO

SOTRES

RAMOS

Generado el : 16/jun/2020

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 01/may/1949  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** davidsotres@prodigy.net.mx  
**CVU:** 3917  
**Nivel SNI:**

#### Empleo actual

**Inicio:** 16/jun/1972  
**Nombre del puesto:** profesor investigador titular  
**Institución:** Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas

### 2. Grados académicos

<b>Fecha de obtención:</b> 01/jun/1971	<b>Nivel de escolaridad:</b> Licenciatura
<b>Título:</b> ACTUARIO	
<b>Fecha de obtención:</b> 01/dic/1972	<b>Nivel de escolaridad:</b> Maestría
<b>Título:</b> COMPUTO ESTADISTICO	
<b>Fecha de obtención:</b> 01/feb/1977	<b>Nivel de escolaridad:</b> Doctorado
<b>Título:</b> ESTADISTICA MATEMATICA	

### 3. Trayectoria profesional

#### 3.1 Experiencia laboral

**Inicio:** 01/jun/1972 **Fin:**  
**Nombre del puesto:** PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR  
**Institución:**

### 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

#### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2019

**Título del artículo:** Noninferiority tests for comparing two independent proportions: analyzing a specific example

**Nombre:** JP Journal of Biostatistics

**Número de la revista:** 2

**Volúmen de la revista:** 16

**País:**

**Páginas de:** 101

**a:** 108

**ISSN impreso:** 09735143

**ISSN electrónico:**

#### Autores

felix almendra arao

david sotres ramos

maria del rocío reyes reyes

**Título del artículo:** Coverage probability estimation of an asymptotic confidence interval for the bernoulli parameter

**Nombre:** Far east journal of Mathematical education

**Número de la revista:** 2

**Volúmen de la revista:** 19

**País:**

**Páginas de:** 107

**a:** 111

**ISSN impreso:** 09735631

**ISSN electrónico:**

**Autores**

david sotres ramos

**Título del artículo:** Comment on: Ripamonti E, Lloyd C.J. Tests for noninferiority trials with binomial endpoints: A guide to modern and quasi-exact methods for

**Nombre:** Pharmaceutical Statistics

**Número de la revista:** 19

**Volúmen de la revista:** 2

**País:**

**Páginas de:** 1

**a:** 3

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 15391612

**Autores**

Felix Almendra Arao

David Sotres Ramos

**Año de publicación:** 2018

**Título del artículo:** a didactical experiment to estimate the population mean using a random sample from an actual population

**Nombre:** far east journal of mathematical education

**Número de la revista:** 4

**Volúmen de la revista:** 18

**País:**

**Páginas de:** 40

**a:** 55

**ISSN impreso:** 09735631

**ISSN electrónico:**

**Autores**

david sotres-ramos

**Año de publicación:** 2017

**Título del artículo:** Extending the Barnard's test to non-inferiority

**Nombre:** Communications in Statistics - Theory and Methods

**Número de la revista:** 13

**Volúmen de la revista:** 46

**País:**

**Páginas de:** 6293

**a:** 6302

**ISSN impreso:** 03610926

**ISSN electrónico:** 03610926

**Autores**

Félix Almendra-Arao

David Sotres-Ramos

Magin Zuñiga-Estrada

**Título del artículo:** assesing test sizes for the farrington-manning test

**Nombre:** advances and applications in statistics

**Número de la revista:** 5

**Volúmen de la revista:** 51

**País:**

**Páginas de:** 351

**a:** 366

**ISSN impreso:** 09723617

**ISSN electrónico:**

**Autores**

felix almendra-arao

david sotres-ramos

**Título del artículo:** the asytmotic distribution of the pearson chi-square statistic for the 2\*2 table

**Nombre:** advances and applications in statistics

**Número de la revista:** 6

**Volúmen de la revista:** 50

**País:**

**Páginas de:** 469

**a:** 476

**ISSN impreso:** 09723617

**ISSN electrónico:**

**Autores**

david sotres-ramos

**Autores**

yoni castillo-tzec

**Año de publicación:** 2016

**Título del artículo:** PORTFOLIO SELECTION WITH CONDITIONAL COVARIANCE MATRIX AND NONLINEAR PROGRAMMING

**Nombre:** ADVANCES AND APPLICATIONS IN STATISTICS

**Número de la revista:** 5 **Volúmen de la revista:** 49 **País:**
**Páginas de:** 343 **a:** 355

**ISSN impreso:** 09723617 **ISSN electrónico:** 09723617

**Autores**

Julio Cesar Martinez Sanchez

David Sotres-Ramos

Martha Elva Ramirez Guzman

**Título del artículo:** Non-inferiority trials for comparing two binomial proportions

**Nombre:** Far east journal of Mathematical education

**Número de la revista:** 2 **Volúmen de la revista:** 16 **País:**
**Páginas de:** 231 **a:** 235

**ISSN impreso:** 09735631 **ISSN electrónico:**
**Autores**

David Sotres-Ramos

**Año de publicación:** 2015

**Título del artículo:** Confidence interval for the Bernoulli parameter

**Nombre:** far east journal of mathematical education

**Número de la revista:** 1 **Volúmen de la revista:** 15 **País:**
**Páginas de:** 57 **a:** 62

**ISSN impreso:** 09735631 **ISSN electrónico:**
**Autores**

David Sotres-Ramos

**Título del artículo:** Extending the Barnard's test to non-inferiority

**Nombre:** Communications in Statistics, Theory and methods

**Número de la revista:** 2 **Volúmen de la revista:** 4 **País:**
**Páginas de:** 10 **a:** 19

**ISSN impreso:** 03610926 **ISSN electrónico:**
**Autores**

DAVID SOTRES-RAMOS

Magin Zuñiga-Estrada

FÉLIX ALMENDRA-ARAO

#### 4.4 Reseñas

**Año de publicación:** 2006 **Título de la reseña:** REVISIÓN DEL LIBRO: RESEARCH METHODS FOR THE BIOSCIENCES

**Título de la publicación:** Good Clinical Practice Journal, Vol 13, No 8, agosto 2006

**Páginas de:** 28 **a:** 28 **País:** United States of America

**Participantes:**

DAVID SOTRES NULL

## 5. Formación de capital humano

### 5.1 Tesis dirigidas en PNPC

**Fecha de aprobación:** 09/may/2016      **Nombre:** Julio Cesar Martinez Sanchez

**Programa PNPC:** MAESTRÍA EN SOCIOECONOMÍA ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA - Maestría

**Título de la tesis:** Seleccin de portafolios de inversionmediante el empleo de la matriz de covarianza condicional y la incondicional

**Institución:** COLEGIO DE POSTGRADUADOS

**Estado de la tesis:** Terminada

## 6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

### 7. Vinculación

#### 7.2 Proyectos de investigación

**Inicio:** 02/ene/2007      **Fin:**

**Nombre del proyecto:** PRUEBAS EXACTAS Y ASINTÓTICAS DE NO-INFERIORIDAD Y DE EQUIVALENCIA

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

YONI CASTILLO NULL, MAGIN ZÚÑIGA NULL, EMMANUEL ANGUIANO MONDRAGÓN NULL, DAVID SOTRES RAMOS NULL, FÉLIX ALMENDRA ARAO NULL, CECILIA RAMÍREZ FIGUEROA NULL

**Inicio:** 03/ene/2000      **Fin:**

**Nombre del proyecto:** PRUEBA NO-PARAMÉTRICA DE MANN-WHITNEY BAJO VIOLACIONES A LOS SUPUESTOS ESTÁNDAR

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

DAVID SOTRES NULL, BULMARO JUÁREZ HERNÁNDEZ NULL, LUIS EMILIO CASTILLO MÁRQUEZ NULL

**Inicio:** 03/may/2006      **Fin:**

**Nombre del proyecto:** LINEA PRIORITARIA DE INVESTIGACIÓN 15:ESTADÍSTICA,MODELADO Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Inicio:** 01/ene/2007      **Fin:**

**Nombre del proyecto:** PRUEBAS EXACTAS Y ASINTÓTICAS DE NO-INFERIORIDAD Y DE EQUIVALENCIA

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

EMMANUEL ANGUIANO MODRAGON NULL, FELIX ALMENDRA ARAO NULL, DAVID SOTRES RAMOS NULL

**Inicio:** 01/sep/1985      **Fin:**

**Nombre del proyecto:** INTERVALOS DE CONFIANZA PARA EL PARÁMETRO DE LA DISTRIBUCIÓN BERNOULLI

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

ANDRZEJ MATUSZEWSKI NULL, DAVID SOTRES NULL

## 8. Premios y distinciones

### 8.2 Distinciones no CONACYT

**Año:** 2002      **Nombre de la distinción:** Reconocimiento por 30 años de Servicio en el Colegio de Postgraduados

**Institución que otorgó premio o distinción:**

**País:** México

**Año:** 2003      **Nombre de la distinción:** Miembro del Comite Organizador del 2o Congreso Latino Americano de Investigación

**Institución que otorgó premio o distinción:**

**País:** México

<b>Año:</b>	2004	<b>Nombre de la distinción:</b>	Investigador Nacional Nivel I
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2009	<b>Nombre de la distinción:</b>	Miembro del Comité Científico y de Program del 6o Congreso Latino Americano de
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2012	<b>Nombre de la distinción:</b>	Participación en Comisión evaluadora de aspirantes a ingresar al Colegio de
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2012	<b>Nombre de la distinción:</b>	Investigador Nacional Nivel 1
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2012	<b>Nombre de la distinción:</b>	Reconocimiento por 40 años de Servicio en el Colegio de Postgraduados
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México		