

Harvey Spencer Sánchez Restrepo

Especialista en evaluación educativa, geoestadística y modelación matemática

Información personal

Nacido en México, D.F. el 4 de Junio de 1979

Actividades principales

(2012 -) **Director Ejecutivo**

Instituto Nacional de Evaluación Educativa

Gobierno de la República de Ecuador

E-mail: harvey@ineval.gob.ec

(2010 -) **Instructor. Instituto Tecnológico de Monterrey**

Temas: *Modelos de riesgo, Series de tiempo, Estadística Multivariado y Datos de panel*

(2009 -) **Dictaminador en la revista *Economía, sociedad y territorio***

El Colegio Mexiquense, A.C. Temas: *Economía, Modelos estocásticos y Complejidad*

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2011 - 2012 **Asesor de Despacho (internacional). Ecuador**

Sistema Nacional de Nivelación y Admisión.

Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación.

2011-2012 **Director de Estudios y Análisis Estadístico**

Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL, A.C.)

2010 - 2012 **Coordinador de Investigación y Desarrollo**

GITS. Instituto de Geografía.

Universidad Nacional Autónoma de México

2009 - 2011 **Director del Examen Nacional de Ingreso al Posgrado (EXANI-III)**

Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL)

2008 - 2011 **Coordinador de Estudios y Análisis Estadístico**

Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL)

2008 - 2009 **Integrante del equipo de investigación en epidemiología y política pública**

Instituto Nacional de Salud Pública (INSP). Morelos, México

2007 - 2010 **Asesor en estadística y modelación matemática**

UNAM. C.U. Instituto de Geografía. Temas: *Estadística y Modelación de Riesgos*

2005-2008 **Jefe del área de Estadística y Matemáticas**

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FES ACATLÁN. Programa de Actuaría

- 2003-2005 **Coordinador de aplicaciones**
Dirección General Adjunta de Operación. CENEVAL, A.C.
- 2001-2003 **Aplicador externo**
Dirección General Adjunta de Operación. CENEVAL, A.C.
- 1998-2001 **Coordinador de operaciones y análisis**
PROFESIONAL MARKETING SERVICES (PROMARK S.C.)
-

Nombramientos de honor

- (2011) **Presidente.** Comisión de Educación. Asociación de Militares Retirados. A.C.
- (2011) **Miembro.** Comité Técnico de Normas y Estándares de Diseño de Pruebas Objetivas de Evaluación (CÓTEC). CENEVAL
- (2007) **Presidente.** 2do Concurso de Ingenio y Habilidad Matemática. UNAM
- (2006) **Integrante del Consejo Técnico Consultivo para la Acreditación de Programas Educativos de Educación Superior.** UNAM
- (2006) **Presidente.** 1er Concurso de Ingenio y Habilidad Matemática. UNAM
- (2006) **Coordinador.** Coloquio: *La Estadística: una herramienta fundamental.* UNAM
- (2006) **Coordinador.** Seminario: *Los Actuarios se distinguen por su calidad.* UNAM
-

FORMACIÓN ACADÉMICA

2008 - 2012 Doctorado en Geoestadística

UNAM. INSTITUTO DE GEOGRAFÍA

Tesis: A risk theory model for traffic accidents

Asesor: Dr. Luis Chías Becerril

2003-2005 Maestría en Ciencias. (Dinámica no lineal y Sistemas Complejos)

Posgrado conjunto UACM-UNAM

Instituto de Investigación en Matemáticas Aplicadas y Sistemas (IIMAS)

Tesis: Sistemas económicos: ¿equilibrio mecánico o estado más probable?

Asesor: Dr. Pablo Padilla Longoria. **Mención honorífica**

1998-2002 Actuaría (especialidad en estadística y economía)

UNAM. FES ACATLÁN. PROGRAMA DE ACTUARÍA

Instituto de Ciencias del Mar y Limniología. UNAM

Tesis: Modelo de Procesos Estocásticos para predecir abundancia poblacional de *S. Gunteri*

Asesor: Dr. Arturo Sánchez Iturbe

2005 - Psicología

UNAM. FACULTAD DE PSICOLOGÍA

Tesis: Centralidad, poder y equilibrio dinámico en redes sociales

EDUCACIÓN CONTINUA

- (2012) *Revisión técnica de reactivos.* CENEVAL
- (2011) *Calibración con Teoría de Respuesta al Ítem.* CENEVAL
- (2010) *Teoría de la complejidad aplicada a problemas geográficos.* CENEVAL
- (2009) *Taller de Calibración con BILOG.* CENEVAL
- (2008) *Introducción al manejo de bases de datos con Oracle.* CENEVAL

- (2007) *Course on Economic Education*. National Council on Economic Education. Departamento de Estado de los Estados Unidos
- (2007) *Técnicas de cálculo simbólico para modelado e investigación*. UNAM
- (2006) *Cálculo Variacional y Control óptimo*. UNAM
- (2006) *Introducción a los Sistemas Dinámicos*. UNAM
- (2005) *Administración del Riesgo*. UNAM
- (2005) *Derivados Financieros*. UNAM
- (2004) *Teoría de la Medida*. UNAM
- (2004) *Teoría de Portafolios*. UNAM
- (2003) *Ecuaciones diferenciales y en diferencias*. Facultad de Ciencias. UNAM
- (2002) *Resolución de Problemas Matemáticos*. UNAM
- (2002) *Encuentro Nacional de Actuarios*. Plaza GNP
- (2000) *Foro Nacional de Escuelas de Actuaría*. Universidad Anáhuac
- (1998) *Foro Nacional de Escuelas de Actuaría*. ITAM

DISTINCIONES

1. **Asesor internacional**. *Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCyT)*. Ecuador. 2011-2012
2. **Experto internacional**. *Escuela Politécnica del Ejército (ESPE)*. Ecuador. 2011
3. **Profesor invitado**. *Escuela Politécnica del Ejército (ESPE)*. Ecuador. 2011
4. **Fondo para la Investigación**. *Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)* Índice Compuesto de Dispersión Poblacional. Chiapas, México. 2010
5. **Beca para proyecto de Investigación**. *Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social*. No. S0008-05-01-13880-03-088. Morelos, México. 2008-2009
6. **Par evaluador de los CIEES**. Para acreditar las licenciaturas registradas ante la Secretaría de Educación Pública. *Comités Interinstitucionales de Evaluación para la educación Superior A.C.* México. 2008.
7. **Premio Rombo Amarillo**. *Movilidad y Desarrollo México A.C.*, organización no gubernamental de seguridad vial en la categoría de Mejor Investigación. México. 2008
8. **Mejor promedio de la generación**. Programa conjunto *UACM-UNAM*. Maestría en Dinámica No Lineal y Sistemas Complejos. D.F., México. 2006
9. **Mención de Honor en examen de grado**. Programa conjunto *UACM-UNAM*. Maestría en Dinámica No Lineal y Sistemas Complejos. D.F., México. 2007
10. **Beneficiario del Programa de Estímulos a la Productividad y al Rendimiento del Personal Académico**. *UNAM. FES Acatlán*. México. 2005-2009

ESTANCIAS

- (2006) República Árabe Saharaui Democrática. Invitación diplomática de la Embajada para realizar una visita oficial a su nación con motivo de la “Conmemoración del 30 aniversario de la Independencia de la RASD”
- (2005) VII Escuela de Otoño de Biomatemáticas. UAC. F. de Ciencias. Coahuila, México
- (2004) VI Escuela de Otoño de Biomatemáticas. Centro de Inv. Matemática. Gto., México
- (2003) V Escuela de Otoño de Biomatemáticas. UAZ. Instituto de Física. Zacatecas, México