



# Ismael Sánchez Ospino

Don Bosco, Villas del Mediterráneo, Calle C, Casa H-37  
Teléfono: 266-4667 Celular: 6608-0593  
Correo electrónico: isanchez10@gmail.com

---

## INFORMACIÓN PERSONAL:

- ♦ Estado Civil: Casado.
- ♦ Nacionalidad: Panameño.
- ♦ Edad: 52 años.
- ♦ Cédula: 8-387-152
- ♦ Seguro Social: 292-0042
- ♦ Idoneidad de la Junta Técnica Nacional de Química: 0005

## EXPERIENCIA:

*May., 2018 – Agosto, 2023.*

### **ADEN University**

Ciudad de Panamá

Profesor de Física 1, Matemática Básica, Química, Ciencia de los Materiales, Álgebra Lineal y Estadística.

*Sep., 2009 – Julio, 2010;  
Ene., 2013-Dic., 2014*

### **Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología-ULACIT (Facultad de Ciencias de la Salud)**

Ciudad de Panamá

Profesor de Química General I y II

*Sep., 2011 – Ago., 2012  
Abr., 2013 – Dic., 2013*

### **Universidad del Istmo (Facultad de Ingeniería)**

Ciudad de Panamá

Profesor de Química General, Cálculo 1, Estadística I y II, y Ciencia de los Materiales

*Enero, 2004 – Oct., 2023*

### **Universidad Interamericana de Panamá (Pregrado – Ingeniería y Ciencias de la Salud)**

Ciudad de Panamá

Profesor de Química General, Química Orgánica, Bioquímica, Física I y II, Estadística II, Cálculo I y II, Investigación de Operaciones I, Álgebra de Vectores y Matrices, Diseño de Experimentos, Ciencia de los Materiales, Matemática Básica, Lógica y Matemática Computacional.

*Feb., 1996 – Oct., 2023*

### **Instituto Conmemorativo Gorgas**

Ciudad de Panamá.

Químico Analista del Laboratorio de Química de Alimentos y Aguas.

Análisis químico de alimentos, aguas, detergentes, cosméticos y bebidas alcohólicas.

*Enero, 1994 - Enero, 1996*

### **Ministerio de Salud (Departamento de Protección de Alimentos)**

Ciudad de Panamá.

Químico Analista.

Revisión de la información técnica sobre los productos que solicitan registro sanitario.

*Marzo, 1993 - Diciembre, 1993*

### **Colegio Las Esclavas del Sagrado Corazón de Jesús**

Ciudad de Panamá.

Profesor de Laboratorio de Química y Física.

Asistencia en el laboratorio para los cursos de Química y Física de II ciclo de secundaria.

**FORMACIÓN:**

2019

**UNIVERSIDAD DE PANAMÁ**

Ciudad de Panamá

Curso especial de Postgrado en Ciencias Básicas y Aplicadas para el estudio de la Toxicología

Ene – Dic., 2012

**UNIVERSIDAD DE PANAMÁ**

Ciudad de Panamá

Maestría en Docencia Superior

Abril, 2010

**MICROSOFT CORPORATION – KNOWLEDGE, INC**

Ciudad de Panamá.

Microsoft Certified Application Specialist (MCAS), Excel 2007, Word 2007, PowerPoint 2007, Access 2007, Outlook 2007

Ene – Dic, 2008

**UNIVERSIDAD DE PANAMÁ**

Ciudad de Panamá

Postgrado en Docencia Superior

Sep. 2000 - Enero 2001

**MICROSOFT CORPORATION - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**

Ciudad de Panamá.

Microsoft Certified Solution Developer (MCSD)

2000 -

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**

Ciudad de Panamá.

Licenciatura en Tecnología de Programación y Análisis de Sistemas (II Año)

Jun- Ago, 2000

**MICROSOFT CORPORATION - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**

Ciudad de Panamá.

Microsoft Certified Professional (MCP)

1,997 -1,999

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**

Ciudad de Panamá.

Técnico en Programación y Análisis de Sistemas

1989 - 1994

**UNIVERSIDAD DE PANAMÁ**

Ciudad de Panamá

Licenciatura en Química

1983 - 1988

**COLEGIO SAN VICENTE DE PAÚL**

Ciudad de Panamá

Bachiller en Ciencias y Letras

**CURSOS Y  
SEMINARIOS:**

2023

***GST Panama Consulting***

Taller: “Cumplimiento de necesidades y expectativas de los clientes”

8 de septiembre

2022

***Aceti-Oxígeno, S.A.***

Seminario: “Manejo seguro de cilindros y Gases Comprimidos a Alta y Media Presión y Líquidos Criogénicos”

27 de octubre

***Intedya (International Dynamic Advisors)***

Curso: “Acreditación de Laboratorios de Ensayo y Calibración. Requisitos ISO/IEC 17025:2017”

3 al 5 de octubre

***ADEN University***

Curso: “Uso y Manejo de la Plataforma CANVAS”

31 de mayo

***Analytical Technologies – Centro de Alta Tecnología Analítica***

Curso: “Operador de Cromatógrafo de Gases Agilent 8860, Software OpenLab Chemstation”

9 al 13 de mayo

***Instituto Centroamericano de Administración Pública (ICAP)***

Curso: “Herramientas para la Investigación Científica”

21 al 24 de marzo

2021

***Universidad Interamericana de Panamá***

Curso: “UDH-09: Aprendizaje Activo”

Noviembre

***Universidad Interamericana de Panamá***

Curso: “UDH-08: Evaluación Auténtica”

Noviembre

***Universidad Interamericana de Panamá***

Curso: “UDH-07: Instrucción Entre Pares”

Noviembre

***Universidad Interamericana de Panamá***

Curso: “UDH-06: Aula Invertida”

Septiembre

***Universidad Interamericana de Panamá***

Curso: “UDH-05: Herramientas Digitales para la Educación”

Agosto

***Universidad Interamericana de Panamá***

Curso: “UDH-04: Automatización de entrega de notas”

Abril

**Universidad Interamericana de Panamá**  
Curso: “Manejo de Calificaciones en Moodle”  
Marzo

2020

**Universidad Interamericana de Panamá**  
Curso: “Creación y Seguimiento de Actividades en Moodle”  
Noviembre

**Universidad Interamericana de Panamá**  
Curso: “Sensibilización Institucional del Modelo Reflexivo, Capacitación, Taller de Implementación de la Clase Estándar, Evaluación y Parametrización”  
Septiembre

2019

**eSource learning**  
Curso: “Conoce Gmail, Calendar, Hangouts, Drive, Documentos Google, Hojas de Cálculo Google, Formularios Google, Presentaciones Google”  
Junio y Julio

2016

**LASPAU-AUPPA-CONSEJO DE RECTORES DE PANAMÁ**  
Curso: “Strengthening Teaching and Learning in STEM Education” (STEM Project in Panama, 110 Program Hours)  
13 de octubre

2015

**CNA-PRACAMS (Consejo Nacional de Acreditación de Panamá – Programa Regional de Apoyo a la Calidad y a la aplicación de Medidas Sanitarias y fitosanitarias en Centroamérica.**  
Curso/Taller “Formación para personal de los Organismos Evaluadores de la Conformidad sobre Validación de Métodos Analíticos en Laboratorios de Ensayo”  
24 al 26 de junio

**INSTITUTO IDEA INTERNATIONAL – MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS**

Curso “Análisis Costo-Beneficio”  
8 al 19 de junio

**CNA-PRACAMS (Consejo Nacional de Acreditación de Panamá – Programa Regional de Apoyo a la Calidad y a la aplicación de Medidas Sanitarias y fitosanitarias en Centroamérica.**

Curso/Taller “Formación para personal de los Organismos Evaluadores de la Conformidad sobre Validación de Métodos Microbiológicos en Laboratorios de Ensayo”  
23 al 25 de febrero

2014

**CNA-PRACAMS (Consejo Nacional de Acreditación de Panamá – Programa Regional de Apoyo a la Calidad y a la aplicación de Medidas Sanitarias y fitosanitarias en Centroamérica.**

Curso/Taller “Formación en Sistemas de Gestión de la Calidad en base a la norma ISO/IEC 17025:2005”  
6 al 10 de octubre

**CNA-PRACAMS**

Curso/Taller “Formación para personal de los organismos evaluadores de la conformidad de la región según la Norma ISO/IEC 17025”  
2 al 4 de julio

**CENAMEP AIP-CENAM (Centro Nacional de Metrología de Panamá-Centro Nacional de Metrología de México)**

Curso “Validación de Métodos Analíticos”

21 al 23 de mayo

**CENAMEP AIP-CENAM**

Curso “Introducción a la Metrología y Estimación de la Incertidumbre”

19 al 21 de mayo

**CNA-PRACAMS**

Curso/Taller “Formación de Formadores”

31 de marzo al 2 de abril

2013

**SIECA – Secretaría de Integración Económica Centroamericana**

Curso de formación “Ensayos de Aptitud: ISO/IEC 17043”

4 al 6 de junio (Tegucigalpa, Honduras)

2012

**INBOX Technology & Services - LaboMet**

Seminario Internacional “Gerenciamiento de Laboratorios”

20 al 22 de noviembre (San José, Costa Rica)

**PROMED – INSTITUTO ESPECIALIZADO DE ANÁLISIS (UP)**

Curso “Herramientas para el control estadístico: Estadística con aplicaciones en Metrología y Procesos Industriales”

13 al 15 de marzo

**FUNDACIÓN PARA LA ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LATINO-AMÉRICA (FATLA)**

Curso Virtual “Entornos Virtuales de Aprendizaje”. Módulo 1, 2, 3 y 4 del Programa de Experto en ELearning

19 de enero al 4 de julio

2011

**INSTITUTO IDEA INTERNATIONAL – MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS**

Curso “Gestión de Adquisiciones y Contrataciones de Proyectos de Inversión”

27 de junio al 1 de julio

**INSTITUTO IDEA INTERNATIONAL – MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS**

Curso “Identificación y Formulación de Proyectos según el Enfoque del Marco Lógico”

6 al 10 de junio

2009

**UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PANAMÁ**

Seminario Taller “Uso Herramientas Tecnológicas Nivel Intermedio”

23 de julio al 1 de agosto

2008

**UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PANAMÁ**

Seminario Taller “Uso de Plataforma Virtual Moodle Nivel Avanzado”

5 al 20 de agosto

**CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACIÓN-PANAMÁ**

Curso-Taller “Sistema de Control Interno de Calidad de los Resultados en Laboratorios de Ensayos Químicos”

10 al 12 de marzo

2006

**UNIVERSIDAD LATINA DE PANAMÁ**

Seminario Taller “Evaluador Líder de Laboratorios, Curso de Formación ISO 17025:2005”

13 al 16 de noviembre

**ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN (FAO)**

Seminario Taller “Metodología de muestreo analítico, Principios de Metrología Científica y Cálculos de Incertidumbre”

19 al 23 de junio (Santo Domingo, República Dominicana)

**ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN (FAO)**

Seminario Taller “Normativa Internacional, Procedimientos y Preparación de Materiales de Referencia e Implementación de Ensayos Interlaboratorio de Análisis Microbiológicos y Químicos en Alimentos”

6 al 10 de marzo (La Habana, Cuba)

**ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN (FAO)**

Seminario Taller “Aseguramiento de Calidad y Validación de la Metodología para Análisis Químicos”

16 al 20 de enero (San José, Costa Rica)

2002

**SECRETARIA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION**

Seminario. “Calidad de las Mediciones Analíticas”

18 al 20 de noviembre.

2001

**SECRETARIA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION**

Seminario. “Mejoramiento de la Competencia Técnica de los Laboratorios de Ensayo y Calibración de acuerdo a la Norma ISO/IEC 17025”

12 al 16 de noviembre.

**UNIVERSIDAD DE PANAMA (Vicerrectoría Académica)**

Seminario Taller “Seguridad en el Laboratorio: Microbiológico y Químico”

9 al 13 de julio.

2000

**UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PANAMA (Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales)**

Curso: “Designing Data Services and Data Models”

2 al 6 de octubre.

**UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PANAMA (Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales)**

Curso: “Implementing a Database on Microsoft SQL Server 7.0”

30 de agosto al 8 de septiembre.

**UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PANAMA (Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales)**

Curso: “Mastering Enterprise Development Using Microsoft Visual Basic 6”

24 de julio al 11 de agosto.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA (Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales)**

Curso: "Mastering Microsoft Visual Basic 6 Development"

26 de junio al 12 de julio.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA (Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales)**

Curso: "Mastering Microsoft Visual Basic 6 Fundamentals"

5 al 21 de junio.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA (Facultad de Ingeniería Civil)**

Seminario: "Diseño de Macros y Funciones Especializadas en Excel 2000"

24 al 28 de enero.

1999

**UNIVERSIDAD DE PANAMÁ (Vicerrectoría de Investigación y Postgrado)**

Seminario Taller: "Aspectos Básicos y Aplicados de la Espectrometría de Masas"

29, 30 de sept. y 4,5,6 de octubre.

**COMPUTRONIC (Universidad Tecnológica de Panamá)**

Curso: "Análisis y Diseño de Base de Datos, Lenguaje SQL (Aplicado a la Base de Datos Microsoft Access) y la herramienta de desarrollo Microsoft Visual Basic 5"

Julio, 1999.

1998

**MALLINCKRODT BAKER, INC.**

Curso: "Safety in the Handling of Chemical Reagents"

12 de febrero.

**MALLINCKRODT BAKER, INC.**

Curso: "Safety in the Laboratory"

21 de agosto.

**UNIVERSIDAD DE PANAMÁ (Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología)**

Curso-Taller: "Control de Calidad Analítica"

21 al 25 de septiembre.

1997

**WATERS**

Curso: "Cromatografía Líquida Básica de Alta Eficiencia"

7 al 9 de mayo (Caracas, Venezuela).

**LA CASA DEL MÉDICO**

Curso: "Nuevas alternativas en Sistemas de Cromatografía Líquida de Alta Precisión"

20 de mayo.

**UNIVERSIDAD DE PANAMÁ**

Seminario: "Contaminación Ambiental Acuática por Metales Pesados y Acreditación de Laboratorios Analíticos"

16 al 20 de septiembre.

**UNIVERSIDAD DE PANAMÁ Y LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL**

"IV Simposio Centroamericano y del Caribe de Química Analítica, Ambiental y Sanitaria"

22 al 26 de septiembre.

**RED ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN (PANNet)**

Seminario-Taller: “Aplicaciones Internet” (Telnet, Pine, Eudora, FTP, Compresión de Datos, Netscape Navigator, Internet Explorer y Herramientas de Búsqueda)  
30 de septiembre al 2 de octubre.

**MÉRITOS:**

- ♦ Primer Puesto en Técnico en Programación y Análisis de Sistemas de la Facultad de Ingeniería en Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá, Promoción 1999-2000
- ♦ Primer Puesto de la Promoción 94-95 de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas de la Universidad de Panamá.
- ♦ Miembro del Capítulo de Honor Sigma-Lambda (UP) 1991-2021.
- ♦ Miembro del Capítulo de Honor (UTP) 1999 - 2001.
- ♦ Miembro de la Junta Técnica Nacional de Química. (2002 – 2008)

**IDIOMAS:**

Español e Inglés.

**REFERENCIAS  
PERSONALES:**

Ing. Mélida Navarro	Tel: 6612-6287
Dr. Alcides Jaén	Tel: 6698-5442

**REFERENCIAS  
PROFESIONALES:**

Mgter. Antonio Bruno (Inst. Gorgas)	Tel: 6508-2510
Lic. Magdamara Brown (U. Interamericana)	Tel: 6637-8669
Ing. Marlina Muñoz (ADEN University)	Tel: 6521-6718

**REFERENCIAS  
ACADEMICAS:**

Prof. Hildaaura de Patiño	Tel: 6671-6026
Prof. Maritza de Leone	Tel: 6673-2220