



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