
ANTONIO VICENTE ALARCÓN ARÉVALO

Lugar y Fecha de Nacimiento: San Lorenzo, 19 de Julio de 1992.

Dirección de Residencia: General Caballero 782 c/ Mcal. Estigarribia, Barrio Ma. Auxiliadora, San Lorenzo, Central, Paraguay.

Cédula de Identidad N°: 3.525.819

N° de Contacto: +595971926655

Línea baja y fax: +59521576366

Correo electrónico: tony24@outlook.com



Objetivos

Creer personal y profesionalmente mediante el logro de desafíos propuestos, que me permitan desarrollar a plenitud todas las capacidades adquiridas, contribuyendo así con el logro objetivos organizacionales.

Aptitudes destacadas

- Puntualidad
- Responsabilidad
- Respeto
- Auto superación
- Trabajo en equipo
- Proactividad y entrega

Formación académica

Máster en Ecología, Gestión y Restauración del Medio Natural.

Especialidad en Gestión y Restauración del Medio Natural.

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, España.

Promoción 2017.

Trabajo final de Máster: Efecto de *Iris pseudacorus* en la Dinámica de Nutrientes de Aguas Tratadas por Estaciones Depuradoras.

En donde se desarrollaron capacidades dentro de las siguientes asignaturas: Análisis de la Vegetación y Ecología del Paisaje, Vulnerabilidad de Ecosistemas, Ecología y Gestión Forestal, Descripción Evaluación y Diagnóstico de los Ecosistemas, Gestión de Cuencas Fluviales, Rehabilitación de Lechos y Riberas, Economía y Gestión Ambiental, Legislación Ambiental y Gestión del Territorio, Técnicas Estadísticas de Análisis de Datos y Sistemas de Información Geográficas aplicados a temas medioambientales.

Ingeniero Ambiental.

Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción.

Promoción 2015.

Tesis de Grado: Especies Arbóreas Potencialmente Valiosas para Restauración Ecológica en Sitios Afectados Periódicamente por Inundaciones en el Chaco Húmedo, Paraguay.

En donde se desarrollaron capacidades dentro de las siguientes asignaturas: Tecnología Ambiental, Contaminación Ambiental, Sustancias Tóxicas y Peligrosas, Salud y Saneamiento Ambiental, Manejo y Conservación de Suelos, Ecología Humana, Economía Ambiental, Gestión Ambiental, Planificación y Uso de la Tierra, Sistemas de Información Geográfica, Manejo Integral de Residuos, Evaluación de Impacto Ambiental, Manejo Integrado de Cuencas Geográficas, Ecología Urbana, Auditoría Ambiental, Legislación Socio ambiental, Producción Forestal, Topografía y

Cartografía, Estadísticas, Metodología de la Investigación, Ingeniería Hidráulica y Sanitaria, Fisiología Vegetal, Informática, entre otras.

Centro Regional de Educación “Saturio Ríos” (Promoción 2009).

**Otras
capacidades:**

Idiomas

Centro Cultural Paraguayo Americano (Inglés).

Básico, Avanzado, Gramática, Conversación y Traducción (2003-2008).

Facultad de Ciencias Agrarias (Portugués).

Básico e Intermedio (2011).

Informática

Manejo de Herramientas de Sistemas de Información Geográfica (Avanzado). ArcGIS 10.4: Análisis y edición de datos. Clasificación e interpretación de imágenes satelitales, clasificación supervisada, creación de mapas temáticos, georreferenciación, teledetección, creación de polígonos, proyecciones, rumbo, selección por atributos, cálculo de curvas de nivel, pendientes, modelos digitales del terreno, entre otros. Manejo de GPS (Trimble y genérico) (Intermedio). Global Mapper, **Google Earth**, LandSat 4,5, 7 y 8 (USGS GloVis), combinación de bandas, **ResourceSat**, **SASPlanet**, **OZYExplorer**, **AutoCAD** (básico), etc.

Manejo de Herramientas para Análisis Estadísticos (Avanzado). R, **RStudio**, regresiones lineales simples y múltiples, análisis uni y multivariantes, análisis de componentes principales, multidimensional scaling (métrico y no métrico), análisis de la varianza, entre otros. **PRIMER+ 5/6**: análisis de conglomerados, dbRDA (distance-based Redundancy Analysis), Permanova, entre otras. **STATGRAPHICS**, **Excel**, entre otras herramientas.

Manejo de Herramientas de Gestión Forestal (Avanzado). GOTILWA+ (Growth of Trees is Limited by Water). Cálculo de producción primaria bruta y neta, CO₂ fijado, acumulación de material orgánica, producción de madera, proyecciones climáticas, eficiencia en el uso de agua, cálculos incluyendo panoramas de cambio climático, entre otras.

Manejo de Herramientas Informáticas Generales (Avanzado). Word, Excel, PowerPoint. Capacidades en dactilografía, diseño gráfico básico, entre otras capacidades.

**Licencia de
Conducir**

Categoría Particular (desde el 2010 al día).

Experiencia

Laboral Específica

Proyecto PAS – Chaco llevado a cabo en el Departamento de Planificación Estratégica de la Secretaría del Ambiente – Pasante de Sistemas de Información Geográfica. Digitalización de Planes de Uso de la Tierra y Planes de Manejo Forestal con licencia ambiental para la Región Occidental correspondientes a los años 2012 (De junio a agosto del 2014, 3 meses). Pasantía profesional y curricular.

Guyra Paraguay – Consultor de Sistemas de Información Geográfica. Digitalización de Planes de Uso de la Tierra del Dpto. de Alto Paraguay para

el año 2013, análisis del cumplimiento legal, Monitoreo de la Deforestación en el Gran Chaco Americano: Argentina zona central, elaboración de mapas temáticos para compra de tierras destinadas a reservas privadas, teledetección, clasificación supervisada. (Desde el 8 de mayo hasta el 31 de julio del 2015, 3 meses). Contrato finalizado.

Urban River Lab en la Estación Depuradora de Aguas Residuales de Montornès del Vallès, Barcelona en convenio con Universidad de Barcelona. Técnico Experimental. Análisis de aguas tratadas por depuradoras, análisis de los efectos de diferentes tratamientos aplicados en humedales artificiales, en la dinámica de los nutrientes y otros parámetros ambientales (Desde el 16 de enero del 2017 hasta el 14 de Julio del 2017, 6 meses). Finalización del experimento.

Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra en el marco del Proyecto PNUD: SIRT – Digitalizador y Geoprocesador Técnico. Regularización de la tenencia de tierras mediante la teledetección y digitalización de títulos y planos, pre-catastro, generación de mapas temáticos (layout), adecuación de la base de datos del proyecto (Desde el 3 de agosto del 2015, trabajo actual).

Otras experiencias laborales

Alarcón S.A. – Gestión de Residuos sólidos: clasificación de residuos, reutilización, reciclado, plan de gestión de residuos sólidos (sábados). (enero 2010 – mayo 2015)

Vidriería San Vicente – Gestión de Residuos sólidos: clasificación de residuos, reutilización, reciclado, plan de gestión de residuos sólidos (viernes). (enero 2010 – mayo 2015)

Referencias personales

Ing. Rest. Ftal. Karim Musálem Castillejos, PhD.	+595981223778
Ing. Amb. Betania Franco Alonso	+595971686237
Prof. Ing. For. Janet Villalba Marín, MSc.	+595981526388

Referencias Laborales

Ing. Amb. Karen Patricia Insfrán Chena (SEAM).	+595983465887
Ing. Amb. Fabiana Arévalos (GUYRA PARAGUAY).	+595976369977
Sr. Gabriel Sosa (INDERT – SIRT).	+595971278702
Prof. Dr. Francesc Sabater Comas (Urban River Lab).	+34934021516