

CURRICULUM VITAE



INFORMACIÓN PERSONAL

Apellido / Nombres **SANDOVAL JHAN ALEJANDRO**
Dirección Torre C Apto 608 Campo Real Popayán – Cauca.
Teléfono(s) Móvil: 3187882433
Correos electrónicos jhanalejo@gmail.com - jasandoval@unicauca.edu.co
Nacionalidad Colombiano
Fecha de nacimiento Mayo 7 de 1977
Sexo Masculino

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Fecha 16 junio de 2006
Título **BIÓLOGO**
Principales materias o capacidades profesionales estudiadas Educación, Biología general, Gestión ambiental, Calidad de aguas, Limnología, Ecología general, Acuicultura, Recursos hidrobiológicos continentales.
Tipo de estudios Educación superior

Fecha 22 Octubre 2010
Título **MAGISTER EN RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS CONTINENTALES**
Principales materias o capacidades profesionales estudiadas Biología general, educación Ambiental, gestión ambiental, control ambiental, Manejo, Uso y gestión del recurso hídrico, recursos hidrobiológicos continentales, físico-química de aguas, acuicultura, ictiología, limnología, bioindicación, macro-invertebrados acuáticos epicontinentales, formulación y evaluación de proyectos, biorremediación, biotecnología ambiental, energías no renovables alternativas, ecología general.
Tipo de estudios Educación superior – Maestría

Fecha 15 Abril 2011
Título **DIPLOMADO PARA LA GESTION REGIONAL DE LA INVESTIGACIÓN Y LA INNOVACIÓN - COLCIENCIAS**
Principales materias o capacidades profesionales estudiadas Programa Nacional del Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación para el fortalecimiento al desarrollo de las regiones.
Tipo de estudios Educación superior – Beca Colciencias

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

Fechas Junio 13 de 2017
Título **MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL – OFICINA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA CON USO DE TIC.**
Segundo lugar a nivel nacional por Gestión en el Fomento al uso pedagógico de las TIC en la Secretaría de Educación de Popayán.

Fechas Octubre de 2011
Título **ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS Y CARACTERIZACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA MEDIANTE BIOINDICACIÓN EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO OVEJAS**
Premio Nacional al **MEJOR TRABAJO** en el área de **Ciencias Ambientales y Ecología** XLVI Congreso Nacional de Ciencias Biológicas. Universidad de Antioquia UDEA, Medellín.

EXPERIENCIA LABORAL

Fechas	1 Enero 2016 – 11 Noviembre 2017
Profesión o cargo desempeñado	Secretario de Educación Municipal
Nombre de la empresa o empleador	ALCALDÍA DE POPAYÁN
Tipo de empresa o sector	Gobierno
Fechas	19 Septiembre 2012 - 31 Diciembre 2015
Profesión o cargo desempeñado	Jefe División de Admisiones Registro y Control Académico - Profesional Especializado
Nombre de la empresa o empleador	UNIVERSIDAD DEL CAUCA
Tipo de empresa o sector	Educación
Fechas	Mayo 2009 - Actual
Profesión o cargo desempeñado	Presidente
Nombre de la empresa o empleador	FUNDACION ECOAMBIENTAL DE COLOMBIA
Tipo de empresa o sector	ONG
Fechas	30 Diciembre 2011 - 16 Mayo 2012
Profesión o cargo desempeñado	Coordinador de proyecto Gestión del Riesgo
Nombre de la empresa o empleador	CORPORACION AUTÓNOMA REGIONAL DEL CAUCA - CRC
Tipo de empresa o sector	CAR - Ambiental
Fechas	20 Octubre 2011 - 16 Diciembre 2011
Profesión o cargo desempeñado	Coordinador de proyecto ambiental
Nombre de la empresa o empleador	CORPORACION AUTÓNOMA REGIONAL DEL CAUCA - CRC
Tipo de empresa o sector	CAR - Ambiental

Fechas	2 Febrero 2011 - 14 Diciembre 2011
Profesión o cargo desempeñado	Instructor Control Ambiental
Nombre de la empresa o empleador	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA, regional Cauca
Tipo de empresa o sector	Formación profesional
Fechas	15 Octubre 2010 - 17 Diciembre 2010
Profesión o cargo desempeñado	Evaluador por competencias laborales
Nombre de la empresa o empleador	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA, regional Cauca
Tipo de empresa o sector	Formación profesional
Fechas	28 Octubre 2008 - 27 Octubre 2009
Profesión o cargo desempeñado	Consultor Científico
Nombre de la empresa o empleador	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO (EPSA) - UNICAUCA
Tipo de empresa o sector	Producción de energía
Fechas	27 enero 2009 – 26 diciembre 2009
Profesión o cargo desempeñado	Instructor contratista
Nombre de la empresa o empleador	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA, regional Cauca
Tipo de empresa o sector	Formación profesional
Fechas	31 agosto 2009 – 18 diciembre 2009
Profesión o cargo desempeñado	Docente Universitario
Nombre de la empresa o empleador	UNIVERSIDAD DEL CAUCA
Tipo de empresa o sector	Educativo
Fechas	4 marzo 2008 – 3 septiembre 2008
Profesión o cargo desempeñado	Instructor contratista
Nombre de la empresa o empleador	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA, regional Cauca
Tipo de empresa o sector	Formación profesional
Fechas	6 mayo 2008 – 22 agosto 2008
Profesión o cargo desempeñado	Docente Universitario
Nombre de la empresa o empleador	UNIVERSIDAD DEL CAUCA
Tipo de empresa o sector	Educativo
Fechas	22 enero 2008 – 21 marzo 2008
Profesión o cargo desempeñado	Docente Universitario
Nombre de la empresa o empleador	UNIVERSIDAD DEL CAUCA
Tipo de empresa o sector	Educativo

Fechas	18 abril 2007 – 17 diciembre 2007
Profesión o cargo desempeñado	Instructor contratista
Nombre de la empresa o empleador	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA, regional Cauca
Tipo de empresa o sector	Formación profesional
Fechas	6 noviembre 2007 – 21 diciembre 2007
Profesión o cargo desempeñado	Docente Universitario
Nombre de la empresa o empleador	UNIVERSIDAD DEL CAUCA
Tipo de empresa o sector	Educativo

CAPACIDADES Y COMPETENCIAS

Idioma(s) materno(s)	Español		
Otro(s) idioma(s)	Comprensión	Habla	Escritura
Inglés	ALTO	MEDIO	ALTO
Portugués	ALTO	MEDIO	MEDIO
Herramientas informáticas	<p>Manejo de paquetes informáticos (Word, Excel, Powerpoint)</p> <p>Paquetes estadísticos y de análisis (Past, SPSS, Biodiversity, Populus, Sigma Plot, Estimates)</p> <p>Diseño y programación de páginas web (HTML)</p>		
Capacidades y competencias profesionales	<p>Profesional con preparación y experiencia profesional en el campo de la educación, alta capacidad de orientar, coordinar y desarrollar trabajos de tipo académico, administrativo y directivo, con experiencia en diversos niveles de la educación desde la educación básica, por competencias, hasta nivel universitario, experiencia como docente, directivo universitario en Universidad del Cauca y Secretario de Educación municipal, altamente competitivo, comprometido y con disposición para enfrentar nuevos retos, logrando cumplir los objetivos propuestos.</p> <p>Facilidad para el aprendizaje de nuevas labores, capacidad para desempeñar cualquier actividad profesional relacionada con el campo de acción, disposición para trabajar en equipo o individualmente, liderazgo para manejar personal, excelentes relaciones interpersonales, adaptabilidad al cambio y al aprendizaje continuo, responsable, honesto, constante y orientado a resultados.</p>		

OTRA FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Titulo	CERTIFICACION INTERNACIONAL E-CITIZEN (Ciudadano Digital)
Institución	ICDL Colombia – Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Titulo	ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS PRESENCIALES CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACION CONCERTADOS - 240201044
Institución	SENA
Titulo	COOPERACION INTERNACIONAL - SGCV20102219561
Institución	SENA
Titulo	IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE POR PROYECTOS – 121385
Institución	SENA
Titulo	ESTRATEGIAS PARA LA ORIENTACIÓN DE PROCESOS DE FORMACIÓN EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE – 113064
Institución	SENA
Titulo	CURSO DE BIORREMEDIACION
Institución	UNIVERSIDAD DEL CAUCA
Titulo	TRABAJANDO, APRENDIENDO Y GANANDO CON LAS TIC - 65582
Institución	SENA
Titulo	ASPECTOS PEDAGÓGICOS, TECNOLÓGICOS Y ADMINISTRATIVOS PARA LA GESTIÓN DE LA FORMACIÓN EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE
Institución	SENA
Titulo	EVALUADOR DE COMPETENCIAS LABORALES.
Institución	SENA
Titulo	SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL SGA NORMA NTC ISO 14001 04.
Institución	SENA
Titulo	PISCICULTURA CONTINENTAL.
Institución	SENA

Título	FORMULACION DE PROYECTOS.
Institución	SENA
Título	TUTORIA EN EL AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAJE BLACKBOARD.
Institución	SENA
Título	PEDAGOGIA BASICA PARA ORIENTAR LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL.
Institución	SENA
Título	PRUEBA DE SUFICIENCIA EN INGLES
Institución	UNIVERSIDAD DEL CAUCA

JURADO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION

Título	Junio 13 de 2013. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO DE LOS MUNICIPIOS PIENDAMÓ – MORALES Y SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA PARA OPTIMIZAR LA CALIDAD, CANTIDAD Y SERVICIO DE AGUA POTABLE PARA LA COMUNIDAD.
Título	Julio 12 de 2010. EFECTO DE LOS SOLIDOS ACUMULADOS EN UN ESTANQUE CONVENCIONAL DE TRUCHA EN CONCRETO, SOBRE LA GENERACIÓN DE CONTAMINACIÓN DISUELTA Y CRECIMIENTO DE LOS PECES.
Título	Diciembre 14 de 2009. CARACTERIZACIÓN ÍCTICA Y FISICO-QUÍMICA DEL RIO OVEJAS, CUENCA BAJA. DEPARTAMENTO DEL CAUCA
Título	Noviembre 25 de 2009. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD BIOLÓGICA Y AUTODEPURACIÓN EN UN TRAMO DEL RIO COFRE, CON BASE EN LA UTILIZACIÓN DE LOS MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS COMO BIOINDICADORES
Título	Octubre 28 de 2009. INCIDENCIA DE LAS FLUCTUACIONES ESTACIONALES DE LA QUEBRADA INTERMITENTE POTRERILLOS SOBRE LA ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN DE LA COMUNIDAD DE TRICÓPTEROS

Titulo	Mayo 16 de 2008. EVALUACION DE LA EFICIENCIA DE REMOCION DE BACTERIAS COLIFORMES Y OTROS CONTAMINANTES BIOLÓGICOS DE UN SISTEMA DE HUMEDALES ARTIFICIALES DE FLUJO SUB-SUPERFICIAL PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE UNA TRUCHIFACTORIA.
Titulo	Abril 18 de 2008. DIVERSIDAD ALFA Y BETA DE ROTIFEROS LIMNETICOS EN LAS DIMENSIONES LONGITUDINAL Y TEMPORAL, EN LOS LAGOS AMAZONICOS CORREO, TARAPOTO Y ZACAMBU.
Titulo	Abril 18 de 2008. ESTUDIO DE PREFERENCIA DE SUBHABITAT PARA LOS ORDENES TRYCHOPTERA, PLECOPTERA, EPHEMEROPTERA, COLEOPTERA, ODONATA Y DIPTERA EN EL RIO PALACE.
Titulo	Marzo 25 de 2008. ESTUDIO PRELIMINAR DE LAS ALGAS PLANCTONICAS Y PERIFITICAS DE HUMEDALES DE LA MESETA DE POPAYAN DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

PRODUCCIÓN INTELECTUAL

Titulo	LA PESCA ELECTRICA Y SU EFECTO SOBRE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS ACUATICOS EPICONTINENTALES (MAE). Unicauca Ciencia Vol. 10 ISSN 0122-6037. Pág. 23.
Titulo	"LA PESCA ELÉCTRICA Y SU EFECTO SOBRE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS EPICONTINENTALES" En: Colombia. 2006. Ponencia: Libro:Neolimnos, Resúmenes VII Seminario Colombiano De Limnología Y I Reunión Internacional Sobre Ríos Y Humedales NeotropicalesNeolimnos, Centro de publicaciones Universidad del Tolima , p.59 - 59
Titulo	ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS Y CARACTERIZACION DE LA CALIDAD DEL AGUA MEDIANTE BIOINDICACION EN LA CUENCABAJA DEL RIO OVEJAS. Hildier Zamora González, Jhan A Sandoval, Guillermo L Vásquez Z, Gerardo I Naundorf S, Leonidas Zambrano Polanco, Jorge González. Universidad del Cauca. ISSN0120-4173
Titulo	DISTRIBUCION ESPACIAL DE LA ICTIOFAUNA PREDOMINANTE EN LA CUENCABAJA DEL RIO OVEJAS, DEPARTAMENTO DEL CAUCA. Guillermo León Vásquez Zapata; Eliana A. Ante M.; Mirta A. Angulo V.; Hildier Zamora G.; Gerardo I. Naundorf S.; Leonidas Zambrano P.; Jhan A.Sandoval7 y Federico Mosquera.Universidad del Cauca. ISSN0120-4173

REFERENCIAS

Mg. HILLDIER ZAMORA GONZALEZ	Profesor titular dpto. Biología Universidad del Cauca 8209800 Ext 2386 Cel. 3122586035
Mg. GERARDO IGNACIO NAUNDORF	Consultor Científico Cel. 3122890393