

***CURRICULUM VITAE
BIÓLOGO CON
ESPECIALIDAD EN PESQUERO
ERNESTO SÁNCHEZ ROJAS***



FORMACION ACADEMICA

Primaria: Escuela Primaria Elodia Zavala, Culiacán de Rosales, Sinaloa .

Secundaria: SENTE sección 53, Culiacán de Rosales, Sinaloa.

Preparatoria: Centro Tecnológico del Mar Núm. 28, Altata, Navolato, Sinaloa
(Tec. en Acuacultura).

Profesional: Facultad de Ciencias del Mar Mazatlán, Sinaloa. Generación
1998-2003. "Titulado y Cédula"

Tesis: Contribución al conocimiento de la fauna ictiológica y su hábitat en el río Presidio, Sinaloa,
México (2003-2004), FACIMAR.

EXPERIENCIA LABORAL

Institución: H. AYUNTAMIENTO DE CONCORDIA.

Puesto: Dirección de Desarrollo Rural Sustentable.

Actividad: Aplicación y gestión de programas federales y estatales que se apliquen al municipio de Concordia para el desarrollo rural sustentable, enfocado para la agricultura, ganadería, pesca, forestal, minería, zonas urbanas, eco turísticos (de aventura) etc., donde se concibe para un proceso de transformación, integración y fortalecimiento de las actividades bajo un manejo sustentable de los recursos para el mejoramiento de los ingresos y condiciones de vida de las familias rurales, proceso dirigido por los actores locales para construir una territorialidad específica en coordinación con instituciones y organizaciones.

Periodo: 2017-2018

Empresa: KB TEL TELECOMUNICACIONES S.A DE C.V. (CARSO), proyecto de construcción del Tramo Carretero II, Libramiento de Tepic, con longitud de 30 km., tipo A2, con origen en el km 0+000 cruce con la carretera federal Guadalajara-Tepic y cruza con la autopista Guadalajara-Tepic en el km 0+570 entronque San Cayetano y terminación con el entronque el Trapichillo de la autopista Tepic-Mazatlán.

Periodo: 2015-2016

Puesto: Coordinador de SIGMAS (SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN).

Actividad: Desarrollo y adecuación de documentos del Sistema de Gestión integral (manuales, procedimientos etc.), implementación y difusión del sistema integral de gestión en el proyecto, asegurar los requerimientos de la supervisión externa en el sistema de gestión siendo atendidos en operación, apoyo en la planeación, aplicación y seguimiento de las auditorías internas y externas de SIGMAS, capacitar y asesorar al personal para la interpretación del sistema, informar al gerente de proyecto y al representante de la Dirección de los avances en la implementación del SIGMAS en el proyecto, control de documentos, implementación de la **ISO 9001**, Elaboración del Plan de Calidad, Control de Documentos, Elaboración del Plan de Inspección y Pruebas, Distribución de Documentos, Juntas ante la alta Dirección para Implementar el Sistema de Calidad, Solicitar Certificado de Calidad de los Materiales, Programar calibración de equipos (topografía, laboratorio) implementación de claves para documentos, distribuir formatos del sistema y verificar que se apliquen, control de planos de proyecto, solicitar a jefes de frentes y superintendentes los procedimientos técnicos constructivos, entrega de acta a recepción del proyecto ante el cliente; Tramites ante las autoridades federales y estatales para medio ambiente y seguridad, manejo de manifiesta de impacto ambiental (regional y particular), cambio de uso de suelo en terrenos forestales, plan de manejo ambiental, rescate de flora y fauna (manejo de reptiles, mamíferos, etc.), elaboración y aplicación de programa de reforestación en bosque pino y selva baja caducifolia, administración de residuos de manejo especial generados por las

actividades de construcción del proyecto. Manejo de los residuos sólidos urbanos, Programas de capacitación y concientización de personal técnico administrativo y obrero, manejo de **ISO 14001 (Medio Ambiente)** (Determina aspectos ambientales evaluando los impactos ocasionados por el desarrollo de los proyectos y estableciendo medidas que minimicen dicho impactos), **ISOS 9001 (Calidad)** y **OHSAS 18001 (seguridad)**. Manejo de los residuos peligrosos generados en obra, elaboración y aplicación de programas de riego para disminuir la generación de polvo, manejo de sustancias y materiales peligrosos, elaboración de minutas en juntas en campo y oficina, elaboración de informes semanales y mensuales de actividades Seguridad y Medio Ambiente, inspecciones de seguridad y medio ambiente en la obra, coordinador de control de documentos.

Empresa: TRADECO INFRAESTRUTURA S. A. de C. V. (INNOVACIONES TECNICAS EN CIMENTACION, S.A. DE C.V), Obra 528, Proyecto “Construcción del túnel 1 del libramiento sur de Morelia, Mich. Tramo: Ramal Camelinas, Subtramo: Km 1+380 al Km 1+820”.

Periodo: 2015

Puesto: Coordinador de Medio Ambiente, Calidad y Seguridad e Higiene.

Actividad: Manejo de **ISO 14001** (Determina aspectos ambientales evaluando los impactos ocasionados por el desarrollo de los proyectos y estableciendo medidas que minimicen dicho impactos), y manejo de los residuos peligrosos generados en obra, elaboración y aplicación de programas de riego para disminuir la generación de polvo, manejo de sustancias y materiales peligrosos, elaboración de minutas en juntas en campo y oficina, elaboración de informes semanales, mensuales, semestral y anual (dependiendo el caso del trámite o permiso), manejo del manifiesto de impacto ambiental, cambio de uso de suelo, plan de manejo ambiental, rescate de flora y fauna, elaboración y aplicación de programa de reforestación en zonas de desierto, bosque pino y selva baja caducifolia, administración de residuos de manejo especial generados por las actividades de construcción del proyecto (madera, chatarra, concreto, papal, neumáticos etc.). Programas y cursos de capacitación y concientización de personal técnico administrativo y obrero, trámites ante las autoridades ambientales federales y estatales, manejo de actividades de Seguridad y Medio Ambiente, inspecciones de seguridad y medio ambiente en la obra.

Coordinador de actividades, manejo de personal, implementación de la **ISO 9001**, Elaboración del Plan de Calidad, Control de Documentos, Elaboración del Plan de Inspección y Pruebas, Distribución de Documentos, Juntas ante la alta Dirección para Implementar el Sistema de Calidad, Solicitar Certificado de Calidad de los Materiales, Programar calibración de equipos (topografía, laboratorio) implementación de claves para documentos, distribuir formatos del sistema y verificar que se apliquen, control de planos de proyecto, solicitar a jefes de frentes y superintendentes los procedimientos técnicos constructivos, entrega de acta a recepción del proyecto ante el cliente; Tramites ante las autoridades federales y estatales para medio ambiente y seguridad. Coordinación y manejo de control de documentos.

OSHAS 18001 inspecciones en obra y oficinas administrativas, platicas de concientización en el tema de seguridad en el trabajo, manejo de emergencias, elaboración de informes semanales y mensuales, manejo de normas en seguridad.

Empresa: TRADECO INFRAESTRUTURA S. A. de C. V. (INNOVACIONES TECNICAS EN CIMENTACION, S.A. DE C.V), Obra 573, Proyecto “Modernización y Ampliación de la carretera Federal n°2, Janos-Agua Prieta, Km. 89 +000 al Km.98+000 limite de estados Sonora/Chihuahua”. Periodo: 2014

Puesto: Jefe de Obra de SIGIT.

Actividad: **ISO 14001** (Determina aspectos ambientales evaluando los impactos ocasionados por el desarrollo de los proyectos y estableciendo medidas que minimicen dicho impactos), y manejo de los residuos peligrosos generados en obra, elaboración y aplicación de programas de riego para disminuir la generación de polvo, manejo de sustancias y materiales peligrosos, elaboración de minutas en juntas en campo y oficina, elaboración de informes semanales, mensuales, semestral y anual (dependiendo el caso del trámite o permiso), manejo del manifiesto de impacto ambiental, cambio de uso de suelo, plan de manejo ambiental, rescate de flora y fauna, elaboración y aplicación de programa de reforestación en zonas de desierto, bosque pino y selva baja caducifolia, administración de residuos de manejo especial generados por las actividades de construcción del proyecto (madera, chatarra, concreto, papal, neumáticos etc.). Programas y cursos de capacitación y concientización de personal técnico administrativo y obrero, trámites ante las autoridades ambientales federales y estatales, manejo de actividades de Seguridad y Medio Ambiente, inspecciones de seguridad y medio ambiente en la obra

Coordinador de actividades, manejo de personal, implementación de la **ISO 9001**, Elaboración del Plan de Calidad, Control de Documentos, Elaboración del Plan de Inspección y Pruebas, Distribución de Documentos, Juntas ante la alta Dirección para Implementar el Sistema de Calidad, Solicitar Certificado de Calidad de los Materiales, Programar calibración de equipos (topografía, laboratorio) implementación de claves para documentos, distribuir formatos del sistema y verificar que se apliquen, control de planos de proyecto, solicitar a jefes de frentes y superintendentes los procedimientos técnicos constructivos, entrega de acta a recepción del proyecto ante el cliente; Tramites ante las autoridades federales y estatales para medio ambiente y seguridad. Coordinación y manejo de control de documentos.

OSHAS 18001 inspecciones en obra y oficinas administrativas, platicas de concientización en el tema de seguridad en el trabajo, manejo de emergencias, elaboración de informes semanales y mensuales, manejo de normas en seguridad.

Empresa: TRADECO INFRAESTRUTURA S. A. de C. V. (INNOVACIONES TECNICAS EN CIMENTACION, S.A. DE C.V), Obra 474, Proyecto “Construcción de túneles, estructuras, terracerías, obras de drenaje, entronques, pavimento de concreto asfáltico, obras complementarias y señalamiento del tramo km 158+080 al km 168+400, de la autopista Durango- Mazatlán, en el estado de Sinaloa” Periodo: 2013

Puesto: Coordinador de Medio Ambiente, Calidad, Seguridad e Higiene.

Actividad: **ISO 14001** (Determina aspectos ambientales evaluando los impactos ocasionados por el desarrollo de los proyectos y estableciendo medidas que minimicen dicho impactos), y manejo de los residuos peligrosos generados en obra, elaboración y aplicación de programas de riego para disminuir la generación de polvo, manejo de sustancias y materiales peligrosos, elaboración de minutas en juntas en campo y oficina, elaboración de informes semanales, mensuales, semestral y anual (dependiendo el caso del trámite o permiso), manejo del manifiesto de impacto ambiental, cambio de uso de suelo, plan de manejo ambiental, rescate de flora y fauna, elaboración y aplicación de programa de reforestación en zonas de desierto, bosque pino y selva baja caducifolia, administración de residuos de manejo especial generados por las actividades de construcción del proyecto (madera, chatarra, concreto, papal, neumáticos etc.). Programas y cursos de capacitación y concientización de personal técnico administrativo y obrero, trámites ante las autoridades ambientales federales y estatales, manejo de actividades de Seguridad y Medio Ambiente, inspecciones de seguridad y medio ambiente en la obra.

Coordinador de actividades, manejo de personal **ISO 9001** Elaboración del Plan de Calidad, Control de Documentos, Elaboración del Plan de Inspección y Pruebas, Distribución de Documentos, Juntas ante la alta Dirección para Implementar el Sistema de Calidad, Solicitar Certificado de Calidad de los Materiales, Gestión para programar las voladuras del túnel, Programar calibración de equipos (topografía, laboratorio) implementación de claves para documentos, control de planos de proyecto, solicitar a jefes de frentes y superintendentes los procedimientos técnicos constructivos, entrega de acta a recepción del proyecto.

Empresa: TRADECO INFRAESTRUTURA S. A. de C. V. Obra 511 Proyecto Colegio del Aire Zapopan, Guadalajara. Periodo: 2012.

Puesto: Jefe de frente de Medio Ambiente.

Actividad: **ISO 14001** identificación y rescate de flora y fauna, Programas de capacitación y concientización de personal técnico administrativo y obrero, manejo de (Determina aspectos ambientales evaluando los impactos ocasionados por el desarrollo de proyecto y estableciendo medidas que minimicen dicho impactos), Coordinador de actividades, manejo de personal, implementación de la **ISO 9001**, y **OSHAS 18001**. Elaboración de informes semanales y mensuales de actividades de Medio Ambiente, Seguridad e Higiene y Calidad.

Empresa: TRADECO INFRAESTRUTURA S. A. de C. V. Obra 455, Proyecto Puente Especial Baluarte de la Autopista Mazatlán Durango.

Periodo: 2008-2013

Puesto: Supervisor Ambiental y de Seguridad.

Actividad: Coordinador de actividades, manejo de personal, manejo de manifiesta de impacto ambiental, cambio de uso de suelo, plan de manejo ambiental, rescate de flora y fauna, elaboración y aplicación de programa de reforestación en bosque pino y selva baja caducifolia, administración de residuos de manejo especial generados por las actividades de construcción del puente especial Baluarte. Programas de capacitación y concientización de personal técnico administrativo y obrero, manejo de ISO 14001 (Determina aspectos ambientales evaluando los impactos ocasionados por el desarrollo de los proyectos y estableciendo medidas que minimicen dicho impactos), manejo de los residuos peligrosos generados en obra, elaboración y aplicación de programas de riego para disminuir la generación de polvo, manejo de sustancias y materiales peligrosos, elaboración de minutas en juntas en campo y oficina, elaboración de informes semanales y mensuales de actividades, inspecciones de seguridad y medio ambiente en la obra. Tramites antes autoridades ambientales.

Institución: Gobierno del Estado de Sinaloa.

Periodo: 2006-2008

Puesto: Analista de la Dirección de Acuacultura y Aguas Continentales de la Subsecretaria de Pesca.

Actividad: Análisis de proyectos de alianza para el campo ingresados al gobierno estatal, recorrido en el Estado de Sinaloa supervisando la adquisición de equipo para los distintos proyectos del programa de PRONAR, manejo de personal de oficina, elaboración de informes de actividades correspondientes a los distintos proyectos supervisados.

Empresa: Granja de Tilapia Acuícola Salinera S.A de C.V, En el Tecomate de Siqueros, Sinaloa.

Periodo: 2005-2006

Puesto: Gerente de producción.

Actividad: Coordinador de actividades y personal a mi cargo, supervisión y ejecución de producción de tilapia en estanques de geomenbrana, análisis de organismos por métodos de toma de muestra: que no estén estresados o enfermos, toma de parámetros fisicoquímicos y elaboración de informes.

Empresa: Don Jorge en Barrón, Maz., Sinaloa granja de Camarón.

Periodo: 2004

Puesto: Encargado de monitorear los parámetros físico-químicos.

Actividad: Toma de parámetros físico-químicos en los estanques de camarón y junto a la granja en el estero, alimentación de organismos y cosecha de estanques.

Institución: UNAM, Dr. José Luís Carballo C.

Periodo: 2001

Puesto: Participación en crucero de investigación PUMA IV (Buque oceanográfico).
Actividad: Recorrido en aguas del Pacífico (costas de Baja California, Sonora, Sinaloa y Nayarit), para investigación de organismos marinos utilizando redes y métodos de extracción de fondos marinos por método mecánico, recolección de organismos identificación y fijación para su análisis en laboratorio.
"Constancia".

Institución: UNAM, Dr. José Luís Carballo C.

Periodo: 2001

Puesto: Servicio social en Laboratorio de Ecología de Bentos (Eco bentos).
Actividad: trabajos de campo de recolección de organismo marinos utilizado metodo de buceo libre, identificación de especies marinas (erizos y pepinos de mar), trabajos en laboratorio de procesamiento de organismos para extracción de sustancias, estos estratos fueron enviados a España para su investigación y procesamiento para el área farmacéutica, elaboración de informes.
"Constancia."

Institución: SEPyC CEBA-CEDEX, en la Ciudad de Mazatlán, Sinaloa.

Periodo: 1999

Puesto: "Asesor Educación Básica para adultos CEBA-CEDEX".
Actividad: Impartición de clases nivel primaria, asesorías en tareas escolares y regularización. Reconocimiento.

Institución: SEPyC.

Periodo: 1999

Puesto: Asesor tareas extra clases de primaria en Mazatlán, Sinaloa.
Actividad: Impartición de clases de primaria para niños, asesoría en tareas escolares y regularización. Constancia

PONENTE

Ponente.-"Exposición de ISO 14001" en sala de juntas para personal técnico administrativo en el proyecto Puente Especial Baluarte "TRADECO INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V."
2011

Ponente.-"Taller de Enfermedades de Peces de agua dulce" en la Facultad de Ciencias del Mar. Constancia
2007

Ponente.-"Exposición de acuario (peces marinos)" XIII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. Constancia
2001

Ponente.-"Exposición de reptiles en cautiverio representado por las Especies: *Boa constrictor imperator* y *Rhynchocheilus lecontei*" XII Semana Nacional de la Investigación Científica. Constancia
2001

Ponente.- "Exposición fotográfica de los primeros estadios larvales de langostino (*Macrobrachium*)" VII Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología. Constanca
2000

SIMPOSIUM

Simposium internacional de acuacultura en Hermosillo Sonora, taller de tilapia. Constanca.	2005	Constancia
VI Encuentro Nacional de Acuariofilia CONAPESCA.	2002	Diploma
Simposium internacional de acuacultura.	1997	Constancia

CURSO

Curso de como bajar recursos para proyectos eco-turístico.	2014
Curso de manejo proyectos eco-turístico, para los proyectos en el estado de Sinaloa.	2014
Curso de primeros auxilios, impartido por protección civil de Mazatlán, Sin. En el proyecto del Puentes Especial Baluarte obra 455.	2011
Curso a la Inducción al Procedimiento de Acciones Correctivas Y Preventiva Constanca .	2011
Curso a la Inducción al Procedimiento para el Producto No Conforme Y No Conformidades. Constanca.	2011
Curso a la Inducción al Procedimiento de Auditorías Internas Constanca.	2011
Curso a la Inducción al Plan de Calidad. Constanca	2011
Curso de inducción al procedimiento para el control de los Registros Constanca	2011
Curso Supervisión de Seguridad e Higiene Diploma	2010
Curso a la Inducción al Procedimiento para el control de los Registros Constanca	2011
Curso de seguridad en el uso de manejo de gases industriales Diploma	2008
Curso de inducción al sistema de gestión de la calidad Constanca.	2008
Conferencia de segundo foro internacional de Acuacultura Constanca.	2005
2da. Reunión de Egresados de la Facultad de Ciencias del Mar de la Universidad Autónoma de Sinaloa Constanca.	2004

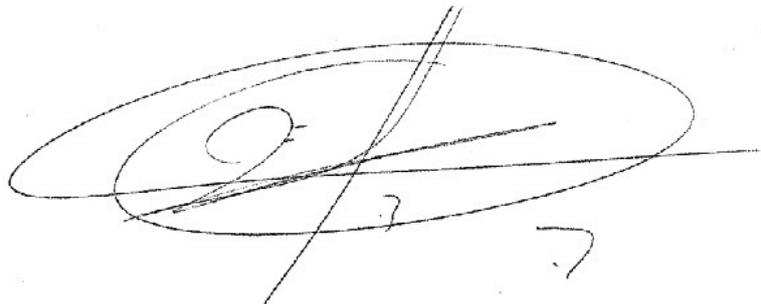
SEMINARIO

Seminario de comunidades a comunidades 2017, en la localidad de Salvador allende en el Estado de Durango. 2017

"Soluciones de Ingeniería Ambiental", Impartido Por Grupo Maccaferri en la Ciudad de Durango, Durango. 2011

TALLER

Taller de Trabajo es ¡En Equipo!, impartido por la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción y el Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción A.C. TRADECO INFRAESTRUCTURA S.A DE C.V. Constanca. 2011



Biólogo P. Ernesto Sánchez Rojas

Septiembre del 2017.