

# HOJA DE VIDA

## 1. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: **VIVIAN YOROJO MORENO**

Domicilio: Carrera 23a N°7a- 27 Barrio Alameda Cali-Valle del Cauca (Colombia)  
Calle 55 N° 496 Piso 2 Dpto. 2 La Plata, Buenos Aires (Argentina)

Fecha de Nacimiento: 27 de Septiembre de 1976

Lugar de Nacimiento: Cali – Colombia

Nacionalidad: Colombiana

Documento de identidad colombiano: CC 66.975.173

Documento de identidad argentino: DNI 94.701.601

Correo electrónico: [vivianyorojo@hotmail.com](mailto:vivianyorojo@hotmail.com), [vyorojo@gmail.com](mailto:vyorojo@gmail.com)

## 2. ESTUDIOS CURSADOS

**Primarios:** Escuela Isabel de Castilla - Cali- Egreso 1989.

**Secundarios:** Bachiller comercial – Instituto de Enseñanza Media Diversificada INEM

Jorge Isaacs - Cali - Egreso 1994.

### Universitarios:

Universidad Santiago de Cali (USC), Cali, Valle del Cauca, Colombia

Título: **Licenciado en Biología y Química**

Universidad Nacional de La Plata – La Plata, Buenos Aires, Argentina

Título: **Maestría en Análisis Ambiental de Sistemas Hídricos (Ecohidrología)**

Desarrollo de Tesis (actualmente) titulada: **Evaluación de los Recursos Hídricos en la Reserva Privada Cerro del Cóndor, Provincia de Córdoba (Argentina), desde una visión Ecohidrológica**

**Idiomas:** Español - Inglés

## 3. CARGOS DESEMPEÑADOS

**Digitadora** – Lugar: Tecnicopias del Sur. Dirección: Calle 5 Carrera 62 (01/1995-06/1995)

**Secretaria Clínica Veterinaria** – Lugar: Fundación Zoológica de Cali, Dirección: Carrera 2 Oeste Calle 14 Esquina Barrio Santa Teresita. Tel. 57-2-8927474 Ext.220-221. <http://www.zoologicodecali.com.co> Cali, Valle del Cauca, Colombia (08/1995-11/2001)

**Jefe de Cuidadores** (reemplazo temporal) – Lugar: Fundación Zoológica de Cali. (03/99-06/99)

**Coordinadora Acuario** – Lugar: Fundación Zoológica de Cali (11/2001-04/2011)

#### **4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LOS DIFERENTES CARGOS**

- 1.** Transcripción de documentos (cartas, currículum, tesis y otros) por computador; manejo del programa Word, Lotus123. (01/1995-06/1995)
- 2.** Atención personal de público en general. (01/1995-06/1995)
- 3.** Transcripción de información sobre tratamientos médicos veterinarios de los animales silvestres a sus respectivas historias clínicas. (08/1995-11/2001)
- 4.** Transcripción de los controles de peso y medidas durante el manejo de animales silvestres a sus respectivas historias clínicas. (08/1995-11/2001)
- 5.** Transcripción de registros de ingreso de animales a la clínica veterinaria procedentes de decomiso, donación y/o abandonados en el zoológico, realizados por la policía ambiental, organizaciones ambientales regionales y nacional, ONG y particulares. (08/1995-11/2001)
- 6.** Manejo del archivo de correspondencia de la clínica veterinaria. (08/1995 – 11/2001)
- 7.** Manejo del archivo de historias clínicas de los animales silvestres de la clínica veterinaria. (08/1995-11/2001)
- 8.** Manejo del programa por computador ARKS (Animal Records Keeping System) (08/1995-11/2001).
- 9.** Atención personal a particulares, policía ambiental, ONG, organismos ambientales. (08/1995-11/2001)
- 10.** Recepción de animales silvestres procedentes de donación, decomisos y/o abandonados en el parque. (08/1995 – 11/2001)
- 11.** Ubicación en respectivas jaulas de cuarentena, cajas de transporte, de animales que ingresan al zoológico procedentes de donación, decomisos y/o abandonados. (08/1995-11/2001)
- 12.** Participación en el mantenimiento de los animales silvestres que ingresan a clínica veterinaria. (08/1995-11/2001)

- 13.** Preparación de dietas para alimentación de animales silvestres que ingresan al zoológico. (08/1995-11/2001)
- 14.** Realización de control de peso y medidas de tortugas, mamíferos y aves silvestres que se encontraban en proyectos de investigación para la conservación y/o hospitalizado. (08/1995-11/2001)
- 15.** Manejo de bases de radio de comunicaciones (Base 2) al interior del parque. (08/1995-11/2001)
- 16.** Realización de turnos como encargada del parque, que incluían las zonas de exhibición, cuarentenas y clínica veterinaria (área de bienestar animal) los fines de semana, según programación con los demás jefes inmediatos del área. (08/1995-11/2001)
- 17.** Coordinar las actividades del personal de aseo de las oficinas de la clínica veterinaria. (08/1995-11/2001)
- 18.** Coordinación de las actividades de los cuidadores (keepers) de los animales de la colección, durante el reemplazo como jefe de cuidadores. (03/99-06/99)
- 19.** Participación en el cuidado y mantenimiento de aves: Flamencos (*Phoenicopterus ruber*), Guacamayos bandera (*Ara macao*, *Ara ararauna*, *Ara ambigua*), loros (*Amazonas sp*, *Aratingas sp*), Pavas y afines del orden Galliformes Paujiles (*Pauxi pauxi*, *Crax rubra*, *Crax daubentoni*) Guacharacas (*Ortalis sp*, *Penelope sp.*), Garzas, Aves nocturnas (buhos, chotacabras, guacharos), Halcones, Passeriformes, y demás. Mamíferos: Leon, Tigrillos, Primates (mono aullador, mono nocturnos, titis), Perezosos de dos y tres dedos, Zarigüeyas, Marmosas, Perros de monte entre otros. Reptiles: Tortugas acuáticas y terrestres y demás. (08/1995-11/2001)
- 20.** Responsable del manejo de las nueve exhibiciones de agua dulce (volumen de los acuarios: dos acuarios de 2.490 gls, dos acuarios de 1.290 gls, dos acuarios de 1.150gls, dos acuarios de 1.300 gls y un acuario de 40 mts cúbicos), once exhibiciones marinas (volumen de los acuarios: cuatro acuarios de 400 gls, dos acuarios de 500 gls, tres acuarios de 260 gls y dos acuarios de 850 gls), un lago de la biodiversidad de 312 metros cúbicos, un lago de carpas principal de 144 metros cúbicos y un lago de carpas juveniles, dieciocho cuarentenas de agua dulce (volumen de los acuarios entre 80 y 40 gls respectivamente) y ocho marinas de 25 gls cada uno. (11/2001-04/2011)
- 21.** Responsable de la colección de peces e invertebrados de los acuarios marinos, agua dulce y lagos. (11/2001-04/2011)

- 22.** Responsable del monitoreo de los parámetros fisicoquímicos (ph, amonio, nitritos, nitratos) con uso del Espectrofotómetro HACH DR 2500. (11/2001-04/2011)
- 23.** Responsable de las actividades de alimentación de los peces e invertebrados de la colección. (11/2001-04/2011)
- 24.** Responsable del adecuado mantenimiento de los productos y alimentos utilizados para la alimentación de los peces e invertebrados de la colección.
- 25.** Responsable de la preparación de sales para las exhibiciones marinas. (11/2001-04/2011)
- 26.** Consecución de peces de agua dulce con proveedores nacionales, autorizados por el organismo de control INCODER. (11/2001-04/2011)
- 27.** Captura de peces de agua dulce en coordinación con pescadores artesanales de las zonas de interés (Río Cauca, Laguna de Sonso). (11/2001-04/2011)
- 28.** Captura de peces de agua dulce en coordinación con personal de investigación del Museo de Ciencias Naturales del Valle del Cauca (INCIVA). (11/2001-04/2011)
- 29.** Consecución de peces marinos por medio de la Corporación Arrecifes Artificiales de Tumaco. (11/2001-04/2011)
- 30.** Consecución de peces marinos a través de los acuarios adscritos a ACOPAZOA (Asociación Colombiana de Parques Zoológicos y Acuarios). (11/2001-04/2011)
- 31.** Captura de peces de la colección de los acuarios marinos, agua dulce y lagos para la realización de actividades de mantenimiento y mejoras de las exhibiciones. (11/2001-04/2011)
- 32.** Construcción de jaulas de encierro para acondicionamiento e introducción de peces en las exhibiciones.
- 33.** Participación en la ambientación de los acuarios de exhibición. (11/2001-04/2011)
- 34.** Organización de los equipos, implementos necesarios para la captura y transporte de peces de agua dulce. (11/2001-04/2011)

- 35.** Responsable del mantenimiento de las áreas de exhibición, zonas de manejo de agua dulce, marinos, biodiversidad y alrededores del edificio. (11/2001-04/2011)
- 36.** Responsable de la coordinación de limpieza de los sistemas de filtración (filtros biológicos y filtros mecánicos) de las exhibiciones marinas, agua dulce, lagos y cuarentena de agua dulce y marinas. (11/2001-04/2011)
- 37.** Responsable de la coordinación de limpieza y mantenimiento de los lagos (11/2001-04/2011)
- 38.** Responsable de la coordinación de mantenimiento del Espectrofotómetro HACH DR-2500
- 39.** Responsable de las compras de los reactivos para los equipos de monitoreo de calidad de agua. (11/2001-04/2011)
- 40.** Responsable de las compras generales para el adecuado funcionamiento del acuario. (11/2001-04/2011)
- 41.** Elaboración de registros para manejo de animales (historias clínicas, calidad de agua, alimentación), control de equipos. (11/2001-04/2011)
- 42.** Elaboración de los protocolos de actividades de mantenimiento, alimentación del acuario.
- 43.** Realización de Inventarios de Peces. (11/2001-04/2011)
- 44.** Responsable (en jefe) de los actividades y programación de los cuidadores del acuario. (11/2001-04/2011)
- 45.** Responsable de las actividades de los pasantes y voluntarios del acuario.
- 46.** Responsable de las charlas de manejo de organismos acuáticos a estudiantes de colegio y universidades.
- 47.** Generación de informes a dirección, unidad de bienestar animal (UBA), centro de investigación para la conservación (CREA), sobre el estado de los animales, funcionamiento del acuario y actividades realizadas. (11/2001-04/2011)
- 48.** Generación de informes para la obtención de permisos de extracción de peces ornamentales de agua dulce ante las entidades correspondientes como el Instituto de Desarrollo Rural (INCODER). (11/2001-04/2011)
- 49.** Redacción de cartas y realización de visitas ante entidades ambientales con injerencia en el recurso pesquero para la obtención de ejemplares de agua como el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), Corporación

Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC), INCODER. (11/2001-04/2011)

50. Participación en las reuniones sobre la coordinación de las actividades de mejoramiento de las exhibiciones de marinos y agua dulce con el personal en jefe de las áreas de mantenimiento e infraestructura. (11/2001-04/2011)
51. Participación de las reuniones sobre el estado de los animales del acuario con el personal en jefe de las unidades de bienestar animal (UBA). (11/2001-04/2011)
52. Participación de las reuniones sobre el desarrollo de actividades de manejo y mejoras en el acuario con la dirección del zoológico. (11/2001-04/2011)

## **5. PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y DIVULGACION**

1. GERMAN AUGUSTO CORREDOR LONDONO, GUSTAVO CAICEDO, VIVIAN YOROJO, ULISES VALDEZ, "Manejo y reproducción del condor andino (*Vultur gryphus*) en el zoológico de Cali" En: Colombia. 2001. *Evento*: V Congreso internacional de manejo de fauna silvestre en Amazonia y Latinoamerica, criterios de sostenibilidad *Ponencia*: *Libro*: Libro de resúmenes, V Congreso internacional de manejo de fauna silvestre en Amazonia y Latinoamerica, criterios de sostenibilidad, Fundación Natura y Ministerio de medio ambiente , p. - , v. <, fasc.  
[http://www.alpza.com/esp/proyectos.php?id\\_proyecto=31&accion=25](http://www.alpza.com/esp/proyectos.php?id_proyecto=31&accion=25)
2. Participación en el cortometraje "Yacaira: Cóndor de los Andes", del director Mauricio Gómez. Genero: Documental, duración 26 minutos. Cali, 2002  
[http://www.proimagenescolombia.com/secciones/cine\\_colombiano/peliculas\\_colombianas/pelicula\\_plantilla.php?id\\_pelicula=1330](http://www.proimagenescolombia.com/secciones/cine_colombiano/peliculas_colombianas/pelicula_plantilla.php?id_pelicula=1330)
3. Participación en el proyecto "Desarrollar Metodologías de Manejo en Cautiverio de dos Especies Ornamentales Agujeta (*Ctenopoma muriei*) y Cucho pitero (*Sturysomachtys leighton*) de la cuenca Magdalena-Cauca de manera que contribuyan al fortalecimiento de la piscicultura ornamental". Convenio No. 081-2009 entre el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y la Fundación Zoológica de Cali (FZC). Actividades realizadas: Escribir el proyecto, coordinación de las actividades de campo, Coordinación de las actividades desarrolladas en el acuario, Manejo del presupuesto del proyecto, generación de informes e informe final.

4. Identificación de una alternativa nutricional para la especie gancho-rojo (*Myleus rubripinnis*) en cautiverio, teniendo en cuenta los factores físico-químicos nitrato, amonio y temperatura del agua y variaciones de peso en los individuos / Angela Consuelo Cruz Alborno; Gustavo Caicedo, Director; Hernan Torres Yanguas, codirector; Vivian Yorojo, asesor. <http://biblio.ut.edu.co/servicios/Adquis.htm> (No.933)
  5. Participación en el programa de televisión del Zoológico de Cali “Exploradores por Naturaleza” transmitido semanalmente por el canal regional del Valle del Cauca Telepacífico y por el canal nacional Señal Colombia. Citando algunas especies tratadas en el programa: ballenas jorobadas, pirañas, caballito de mar, peces carpa, pez globo, pez pirarucu, raya de río,:
- <http://www.youtube.com/watch?v=-h2yPiQEEpl>
- <http://www.youtube.com/watch?v=VhcdwfnehYE>
- <http://www.youtube.com/watch?v=7ljCr6lxKE4>
- <http://www.youtube.com/watch?v=bTgLn485s6M>
- <http://www.youtube.com/watch?v=JNLxB7ZpwHs>
- <http://www.youtube.com/watch?v=HoLLUnYkFSI&feature=relmfu>
- <http://www.youtube.com/watch?v=7TV8EdpELN8>
6. Folleto Divulgativo del Zoológico de Cali “El Zooletín” participación en las publicaciones mensuales de los siguientes personajes “Pez Arawana”, “Pez Bagre” “Caballito de Mar” “Ballenas Jorobadas”.
  7. Participación en el diseño de los sistemas de filtración de la propuesta de construcción de los acuarios de agua dulce para el Parque Suruma en Leticia Amazonas. Cali, 2009.
  8. Construcción de las fichas técnicas de las especies de agua dulce para las exhibiciones de los acuarios del Parque Suruma en Leticia Amazonas. Cali. 2009

## 6. ASISTENCIA A CONGRESOS, REUNIONES Y SIMPOSIOS

1. **DIPLOMADO DE ECOLOGÍA Y DIVERSIDAD DE PECES COLOMBO-VENEZOLANOS**, Universidad del Valle. Cali. Septiembre - Octubre 2002
2. **II CONGRESO COLOMBIANO DE ACUICULTURA, X Jornada de Acuicultura IALL** Universidad de los Llanos. Villavieja. Octubre 27 - 29 2004

- 3. III FORO DE MANEJO DE FAUNA EN CAUTIVERIO UNA ALTERNATIVA DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS, Asociación Colombiana de Parques Zoológicos y Acuarios (ACOPAZOA).**  
Expositor, conferencia Alternativas Nutricional para Peces de Acuario. Melgar, 2004
- 4. TALLER SOBRE PLAN ESTRATEGICO DE CONSERVACIÓN EN ZOOLÓGICOS ACOPAZOA, Dictado por [Wildlife Conservation Society](#) (WCS).** Cali, 2004
- 9. CURSO DE CONSERVACION Y MANEJO DE ANFIBIOS EN CAUTIVERIO**  
Organizado por: Zoológico de Cali (FZC), Centro de Investigación para la conservación del Zoológico de Cali (CREA), Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (C.V.C), Durrel Conservation, Zoo Zurich, Grupo de Investigación Laboratorio de Herpetología UNIVALLE, CBG, Zoo Conservation Outreach Group (ZCOG). Cali, Feb.26 - Marzo 2 2007.
- 10. CURSO SOBRE TECNICAS DE CULTIVO EN CAUTIVERIO DE PECES MARINOS,** Dictado por Alejandro A. Vagelli, Director of Science & Conservation New Jersey Academy for Aquatic Sciences, Adjunct Professor Biology Dept. Rutgers University, New Jersey. USA Universidad del Magdalena - Asociación Colombiana de Ictiólogos (ACICTIOS). Santa Martha, Septiembre 24 y 24 de 2007
- 11. IX SIMPOSIO COLOMBIANO DE ICTIOLOGIA I ENCUENTRO COLOMBO-VENEZOLANO,** Universidad del Magdalena - Asociación Colombiana de Ictiólogos (ACICTIOS). Santa Marta, Septiembre 26 - 28 de 2007
- 12. XV CONGRESO LATINOAMERICANO DE PARQUES ZOOLOGICOS Y ACUARIOS ALPZA “Respondiendo a los retos de conservación”.**  
Visita al Zoológico de Quito en Gauyllabamba. Quito, Ecuador, Mayo 2008.
- 13. II TALLER INTERNACIONAL “ASPECTOS SOCIOECONOMICOS Y DE MANEJO SOSTENIBLE DEL COMERCIO DE PECES ORNAMENTALES DE SURAMERICA”** Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, ICA, WWF, Fundación OMACHA. Bogota. Diciembre 3 - 5 2008
- 14. Seminario “ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD ANALITICA SPECTROFOTOMETRICA Y ELECTROQUIMICA .** CEIINC LTDA - HACH COMPANY. Cali, Mayo 2009
- 15. Seminario “Búsqueda del Potencial de Conservación de la Fundación Zoológica de Cali,** dictado por Amy Camacho de African Safari (México) y Evan Blumer de “The Wilds” (U.S). Febrero, 2010



**16. III CONGRESO SOBRE CAMBIO CLIMATICO Y DESARROLLO SUSTENTABLE**, Universidad de la Plata. La Plata, Buenos Aires, Argentina. Agosto 2011

**17.Seminario: Manejo Sustentable de Sedimentos Contaminados. Caso de Estudio: “El Riachuelo”.** LAQAB de la UNLP. Argentina, Noviembre 16 de 2012.

**18.Diplomatura en Ecología de la Contaminación Acuática y Análisis Ambiental**, Instituto Argentino de Actividades Subacuáticas (IAAS). Buenos Aires, Argentina. Diciembre 2012

## **7. PRACTICAS Y/O ENTRENAMIENTOS**

**1.** Entrenamiento en el Dallas World Aquarium, en el manejo y mantenimiento de acuarios marinos, agua dulce y cuarentenas. Visita a las instalaciones del zoológico Fort Worth Zoo y las instalaciones de la exhibición de herpetos MOLA (Museum of Living Art) Dallas. Texas, Marzo - Abril 2010.

<http://www.dwazoo.com/newsletter/index.php?n=201003>

**2.** Entrenamiento en el Shedd Aquarium, en el manejo y mantenimiento de acuarios marinos y cuarentena. Chicago, Illinois. Abril 2010.

**3.** Entrenamiento sobre Trabajo Seguro en las Alturas. Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA). Fundación Zoológica de Cali. Cali, 2010

**4.** Curso de Natación, Buceo y Apnea. Club de Buceo Deportivo Hipocampos. <http://www.clubdebucohipocampos.com> . Cali, 2008

## **8. OTROS**

Administrador del sitio web: [www.miradorambiental.org](http://www.miradorambiental.org)



**Lic. VIVIAN YOROJO MORENO**  
**Magíster en ECOHIDROLOGÍA**