



## Simposio en modalidad híbrida transmitido desde Quito vía Zoom

21 a 24 de junio de 2021

*Organizado por la Academia Nacional de Historia del Ecuador, el Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana del Ecuador el Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD), el Instituto Francés de Estudios Andinos (IFEA), la Embajada de Francia en el Ecuador y el Centro de Estudios Ecuatorianos de la Universidad de París Nanterre, este simposio tiene como objetivo establecer un estado de la cuestión de las contribuciones realizadas por la 2da Misión Geodésica Francesa en los ámbitos de la geodesia, las ciencias naturales, la antropología y la arqueología, puestas en perspectiva en el marco del contexto científico y geopolítico de la época tanto en Francia como en el Ecuador. Se trata asimismo de enfatizar la herencia y las perspectivas de estudio actuales puestas de manifiesto por los aportes de la Misión en cada una de estas disciplinas. El simposio es parte de una programación amplia que se extenderá sobre 5 años (2021-2026) en torno a la conmemoración de los 120 años de la llegada de la 2da Misión Geodésica Francesa al Ecuador.*



# PROGRAMA

## LUNES 21 DE JUNIO

### SESIÓN INAUGURAL Y PROTOCOLARIA

#### **Intervenciones de los representantes del Comité de Celebración de los 120 años de la Llegada de la Segunda Misión Geodésica Francesa al Ecuador y de los organizadores del simposio**

Franklin Barriga López – Academia Nacional de Historia (ANH)

Representante del Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana del Ecuador

Jean-Baptiste Chauvin – Embajada de Francia en el Ecuador

Aliocha Maldavsky – IFEA

Jean-Luc Le Pennec – IRD

*Intervención de André Delpuech – Museo del Hombre*

### INTRODUCCIÓN, FUENTES Y CONTEXTO SOCIO-POLÍTICO

#### **Ecuador y Francia en la ciencia y la cultura**

Franklin Barriga López – Director de la Academia Nacional de Historia del Ecuador

[f-barri@uio.satnet.net](mailto:f-barri@uio.satnet.net)



Sumario temático de la ponencia: 1) Vínculos quiteños con Francia desde antes de la llegada de la Primera Misión Geodésica cuya presencia influyó en el devenir de la actual República del Ecuador. 2) Colaboración recíproca entre las elites criollas y los ilustrados franceses. 3) Trascendencia de las tres Misiones Geodésicas. 4) Vínculos de colaboración del fundador y otros Miembros de la Academia Nacional de Historia con los integrantes de la Segunda Misión. 5) Paul Rivet, insigne ecuatorianista. 6) Influencia de la literatura francesa en la ecuatoriana. 7) Sabios, exploradores y diplomáticos franceses en el Ecuador. 8) Intelectuales ecuatorianos en Francia. 9) Primer Acuerdo Cultural entre Ecuador y Francia. 10) Conclusión: llamado a que este Simposio Internacional sirva para incrementar los tradicionales nexos entre Francia y Ecuador y viceversa, en el marco de la ciencia, los saberes y las relaciones internacionales en general.

#### **La Segunda Misión Geodésica en el Ecuador: ¿qué fuentes de archivos?**

Pascal Riviale - Encargado de Estudios Documentales y Responsable de los Fondos de Archivos “Museos, Arquitectura, Patrimonio” de los Archivos Nacionales de Francia

[pascal.riviale@culture.gouv.fr](mailto:pascal.riviale@culture.gouv.fr)



Aunque el expediente de la segunda misión geodésica en Ecuador conservado en los Archivos Nacionales se compone esencialmente de documentos administrativos, es una fuente importante porque permite identificar a la mayoría de los actores e instituciones que participaron en esta misión. Por ello, esta presentación ofrecerá una visión general de los archivos disponibles en Francia sobre este tema.

### **La medida del arco de meridiano de Quito (1901-1906) y los oficiales geodésicos del Servicio geográfico del ejército francés**

Martina Schiavon – Docente habilitada a dirigir tesis doctorales, Universidad de Lorraine (Francia)

[martina.schiavon@univ-lorraine.fr](mailto:martina.schiavon@univ-lorraine.fr)



Entre 1901 y 1906, una misión militar francesa es enviada a Suramérica (principalmente al Ecuador), para volver a medir el arco de meridiano terrestre. Organizada bajo el auspicio de la Oficina de Longitudes y la Asociación Geodésica Internacional, la misión es dirigida localmente por el lugarteniente Robert Émile Bourgeois, de la sección de Geodesia del Servicio Geográfico del Ejército. Con el apoyo del matemático Henri Poincaré, la misión lleva a cabo su tarea (no sin dificultades), logrando repercusiones científicas importantes para la geodesia y sus actores. En esta exposición, basándome en una documentación archivística esencialmente francesa, propongo estudiar el complejo contexto de actores, lugares y prácticas de la misión, para hacer surgir los fuertes vínculos que existían en esa época entre la constitución de una cultura científica de la precisión y el mundo militar.

### **Presentación del libro *Estudios sobre la 2da Misión/Études sur la 2ème Mission***

Claude Lara - Coordinador del Comité: “Ciencias y Saberes: territorio de encuentro entre Ecuador y Francia (los 120 años de la Segunda Misión Geodésica Francesa en Ecuador)”, Diplomático, Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana

[clara@cancilleria.gob.ec](mailto:clara@cancilleria.gob.ec)

<https://academianacionaldehistoria.academia.edu/ClaudeLara>

<http://ecuadordiplomaciacultura.com/>



En Misión diplomática en la Embajada del Ecuador en la R.P. China y a cargo de sus actividades culturales, creé en Pekín, en marzo de 2018, una colección de estudios sobre el Ecuador en español y en francés. El primer tomo de esta serie fue publicado en Beijing y se intitula: *Estudios sobre Juan Montalvo/Études sur Juan Montalvo*. Al investigar, seleccionar y traducir varios documentos para esta segunda publicación: *Estudios sobre la Segunda Misión Geodésica Francesa en el Ecuador/Études sur la Deuxième Mission Géodésique Française en Équateur*, descubrí muchos elementos significativos acerca de la importancia de esta Misión para ambas naciones, a inicios del siglo XX. Este libro reagrupa varios estudios que principalmente ponen de relieve la envergadura de los científicos franceses: Georges Perrier y Paul Rivet, sus múltiples relaciones con la sociedad ecuatoriana, la composición de la Misión francesa y

la relevancia de la institucionalidad entre el Ecuador y Francia para la organización, el financiamiento, el desenvolvimiento, las soluciones y su regreso, así como varios puntos relevantes de la amistad franco-ecuatoriana.

### **La segunda misión geodésica francesa en el Ecuador (2MGFE) y el proyecto liberal de construcción nacional: civilización y progreso**

Emmanuelle Sinardet - Université Paris Nanterre, CRIIA / UR Études romanes, Centre d'études équatoriennes (CEE)

[emmanuellesinardet@yahoo.fr](mailto:emmanuellesinardet@yahoo.fr)



La segunda misión geodésica francesa en el Ecuador (2MGFE) está en el centro de una serie de intereses que van mucho más allá del ámbito científico, como lo ha mostrado en el caso francés Martina Schiavon. Asimismo, en el caso ecuatoriano, estos intereses superan campos estrictamente científicos. Pueden ser identificados a la luz del ambicioso proyecto de construcción nacional promovido por la Revolución Liberal, que pretendió modernizar al país en nombre de una “civilización” y de un “progreso” de inspiración positivista, para que pasase a ser parte del “concierto” de las naciones modernas. Primero, podemos ver en el apoyo del gobierno ecuatoriano a la 2MGFE la convicción de que la ciencia es el motor del desarrollo: las numerosas informaciones producidas por los misioneros franceses debían facilitar la modernización de las infraestructuras –la construcción del ferrocarril o la consolidación de una red de comunicación–, indispensables para acelerar la integración en el mercado mundial de la economía nacional, orientada hacia la agroexportación, en particular cacao. Al respecto, se esperó de los misioneros franceses un *knowledge transfer*, una transferencia de conocimientos y de competencias. Si bien Alfaro no manifestó reticencia en su apoyo a la 2MGFE, su sucesor en 1901, Leónidas Plaza, en cambio estuvo más crítico: exigió una participación directa de los oficiales ecuatorianos en el trabajo científico de los misioneros. El apoyo a la 2MGFE también se inscribió en una dinámica que procuró reformar al Estado, con el fin de crear a un ciudadano nuevo, emancipado de afiliaciones partidarias y en particular religiosas. Por fin, cabe recalcar que la convicción de que los misioneros franceses podían ser los agentes idóneos del progreso trascendió las divisiones políticas.

### **Un obispo y un prior de Ibarra sobresalen en la Segunda Misión Geodésica, incentivando la vocación antropológica de Paul Rivet**

José Echeverría Almeida - Miembro de Número, Academia Nacional de Historia del Ecuador

[joecheve50@yahoo.com](mailto:joecheve50@yahoo.com)



Entre 1901 y 1907, esto es, hace ciento veinte años, Ecuador tuvo el privilegio de recibir a la Segunda Misión Geodésica integrada por un selecto equipo de geógrafos militares franceses, para el estudio geodésico del arco del meridiano ecuatorial. Estuvo organizada por la Academia de Ciencias de Francia en colaboración con el gobierno liberal de Eloy Alfaro. Al mando de la misión estuvo el Comandante Bourgeois; como geógrafos, agrimensores y otras especialidades: los coroneles

Perrier y Lallemand, el Dr. Paul Rivet, como médico, especializado en Sanidad Militar; los tenientes coroneles Noirel, De Fonlongue y Durand; y los suboficiales Damerval, Lecomte, Duffrenne, Gressier, Domart, Lavis, Thil, Brasselet, Anquetin, Presse, Soubriard y Soullot (Núñez, 2016). Igual que en la primera misión geodésica, también en esta segunda, Ecuador participó con individuos de alto nivel científico, que por su parte humana y conocimientos constituyeron pilares fundamentales de esta misión, especialmente instructores del joven médico francés Paul Rivet. Se trata de los sacerdotes académicos ecuatorianos, honra de la provincia de Imbabura, Monseñor Federico González Suárez, entonces Obispo de Ibarra, y el prior dominicano Enrique Vacas Galindo, cotacacheño. El primero era conocido por las investigaciones históricas-arqueológicas-antropológicas y sus respectivas publicaciones. Por su parte, el prior dominicano, Fray Enrique María Vacas Galindo, quizá menos conocido que Federico González Suárez, es otro intelectual que aportó muchísimo a Paul Rivet, especialmente por sus conocimientos y experiencias de la Región Amazónica y su especialización en la etnia Shuar, denominados comúnmente en la época como Jíbaros.

## MARTES 22 DE JUNIO

### PAUL RIVET: LOS ORÍGENES CIENTÍFICOS DE UNA VOCACIÓN AMERICANISTA

#### El aporte de Paul Rivet al estudio de la historia natural del Ecuador

Ana Cristina TORRES – Investigadora/Profesora, Universidad Paris Est – Créteil, Investigadora asociada al Centro de Ecología y Ciencias de la Conservación del Museo de Historia Natural de París [ana-cristina.torres@u-pec.fr](mailto:ana-cristina.torres@u-pec.fr)



De 1901 a 1906, Paul Rivet, con tan solo 25 años, formó parte de la Misión Geodésica del Servicio Geográfico del Ejército. Durante estos cinco años, este multifacético personaje cumplió sus funciones como médico de la expedición, participó como todos los otros miembros de la expedición en las mediciones astronómicas y geodésicas, y se encargó del estudio de la historia natural del Ecuador. Para esto último, Rivet coleccionó numerosas muestras botánicas, recolectó insectos y disecó aves. La contribución de Rivet a la colección naturalista del Museo Nacional de Historia Natural de París y a los saberes naturalistas se ven reflejados en las numerosas especies que llevan su nombre (p.ej. *Mecometopus Riveti*, *Ptinus Riveti*, *Idolopsalis Riveti*). Mi trabajo nace de un interés por explorar la colección de aves del Ecuador que se encuentran guardadas en el MNHN y a quienes la coleccionaron. En el caso Rivet, mi trabajo aún en curso, busca explorar la trayectoria que siguió Rivet para realizar su colección naturalista; empezando por su libreta de notas, pasando por las actas y registros diversos del Museo de Historia Natural de París hasta la exploración de una parte de la colección naturalista realizada por él (la colección de aves). Siguiendo esta trayectoria, espero mostrar la contribución que nos deja Rivet, más allá de la materialidad de la colección, a los conocimientos naturalistas de las aves del Ecuador.

#### Presentación de la traducción al español por C. Lara de la obra de René Verneau y Paul Rivet *Ethnographie Ancienne de l'Équateur*

Benigno Malo Vega - Investigador independiente

[bemalovega@gmail.com](mailto:bemalovega@gmail.com)



### **Del pasado precolombino al presente etnográfico: Paul Rivet y la experiencia de la alteridad en el Ecuador**

Catherine Lara – Arqueóloga, Instituto Francés de Estudios Andinos (IFEA)

[catherine.lara@cirs.fr](mailto:catherine.lara@cirs.fr)



Es comúnmente reconocido que la vocación de etnólogo de Paul Rivet nació en el Ecuador. Las huellas de este génesis (aún poco estudiado), subsisten a través de sus escritos (publicados e inéditos), fotografías, así como la colección de objetos arqueológicos y etnográficos que constituyó durante su estadía en el país. Este conjunto de testimonios evidencia los diversos tipos de acercamientos que tuvo Paul Rivet con la problemática de la alteridad. Basándose principalmente en sus publicaciones y colección de objetos, la presente intervención propone, a manera de ensayo, examinar primeramente los principales dilemas e interrogantes a los que se enfrentó Rivet en torno al tema del “Otro”. A raíz de lo cual se explora la influencia posible de estos cuestionamientos sobre los lineamientos científicos de la trayectoria etnológica subsiguiente del ilustre americanista.

### **La arqueología franco-ecuatoriana, desde Rivet hasta la actualidad**

Francisco Valdez - Investigador arqueólogo antropólogo, Unidad Investigativa Mixta PALOC, Institut de Recherche pour le Développement, Museum National de Histoire Naturelle (UMR 208 Paloc IRD-MNHN)

[Francisco.valdez@ird.fr](mailto:Francisco.valdez@ird.fr)



La investigación arqueológica ecuatoriana arranca a fines del siglo XIX con González Suárez y se refuerza a inicios del XX con la intervención de Paul Rivet. Discípulos ecuatorianos de los pioneros siguen el camino trazado hasta las décadas 1950/1960. Entre 1930 y 1950 los arqueólogos del Museo del Hombre de París (co-fundado por Rivet) hacen algunos estudios y análisis relacionados con la metalurgia y la arqueología de la provincia de Esmeraldas. A partir de fines de los 70s se inicia una serie de programas, en cooperación, estructurados por el IFEA, el ORSTOM (IRD) para afrontar problemáticas novedosas en territorios poco estudiados en la serranía norte y las provincias de Loja, Esmeraldas, Manabí, Morona Santiago, Pastaza y Zamora Chinchipe.

### **La contribución de Paul Rivet al conocimiento de las lenguas indígenas del Ecuador**

Jorge Gómez Rendón - Pontificia Universidad Católica del Ecuador

[jgomez630@puce.edu.ec](mailto:jgomez630@puce.edu.ec)



La contribución de Paul Rivet al conocimiento de las lenguas indígenas que se hablan hoy en el Ecuador fue amplia y profunda a la vez. Solo o en colaboración escribió más de una decena de contribuciones que influyeron decisivamente en la clasificación de muchas de las lenguas hasta entonces poco conocidas. Sus estudios abarcaron prácticamente todas las lenguas y familias lingüísticas que existen a la fecha en nuestro territorio. A su conocimiento contribuyó Rivet mediante estudios comparativos, análisis lingüísticos y recopilaciones. En esta ponencia trazaremos un panorama general sobre sus aportes y evaluaremos el alcance de estos dentro de los estudios actuales sobre lingüística amerindia.

### **La Segunda Misión Geodésica Francesa: aportes al conocimiento de la antropología ecuatoriana**

Rocío Rosero Jácome - Jefa de Publicaciones de la Academia Nacional de Historia/ Docente de Historia, Universidad Internacional del Ecuador

[rocioroserojacome@yahoo.com](mailto:rocioroserojacome@yahoo.com)



Se esboza el contexto de Europa que enmarcó la visita a Ecuador de la Segunda Misión Geodésica Francesa compuesta por militares, por ello, se revisa la situación política, económica y social europea de fines del siglo XIX. Además, se presentan las teorías ideológicas imperantes en el mundo de pre-guerra, la importancia de las exposiciones mundiales de París hasta inicios del siglo XX, sus logros científico-tecnológicos y el nacionalismo; luego, se revisan las Academias científicas de Francia en los siglos XIX y XX, para luego, desembocar en el militarismo y nacionalismo en la ciencia. Se exponen los trabajos monográficos de vinculación social de la Segunda Misión Geodésica realizados por el Sargento Mayor, Doctor Paul Rivet entre 1901-1906, sobre: población, lenguas, economía, religión, costumbres contemporáneas, historia, arqueología y etnografía. También, algunas publicaciones de Rivet realizadas en Francia entre 1906-1912; posteriormente, se converge en la *Etnografía Antigua del Ecuador*, resultado del trabajo de documentación de la Historia Natural encomendado a Paul Rivet en calidad de miembro de la Misión Geodésica, donde se muestran algunas observaciones realizadas por González Suárez al texto indicado. El artículo culmina con las conferencias del Doctor Rivet en Quito, a mediados del siglo XX y sus reflexiones sobre América Latina y el mundo.

### **MIÉRCOLES 23 DE JUNIO**

LAS CIENCIAS NATURALES ENTRE AYER Y HOY

### **120 años de cooperación franco-ecuatoriana en Geodesia**

Claude Boucher – Miembro de la Oficina de Longitudes

[claude-boucher@club-internet.fr](mailto:claude-boucher@club-internet.fr)



El Simposio "1901-2021: 120 años de la Segunda Misión Geodésica francesa en el Ecuador" otorga una excelente oportunidad de levantar un panorama de las actividades geodésicas que han involucrado a ambos países. Se recuerdan tres etapas principales: la misión del Servicio Geográfico del Ejército, aquella del Instituto Geográfico Nacional, así como la cooperación en el ámbito de la geodesia espacial (GNSS y DORIS). En conclusión, se presentan nuevas perspectivas, tanto desde el punto de vista técnico (emergencia de captores cuánticos) como organizacional (comité GGIM de las Naciones Unidas).

### **Herencia de la Segunda Misión Geodésica para la cooperación franco-ecuatoriana en ciencias naturales**

Jean-Luc Le Pennec – Representante del IRD en el Ecuador -Institut de Recherche pour le Développement

[jeanluc.lepennec@ird.fr](mailto:jeanluc.lepennec@ird.fr)



La cooperación científica franco-ecuatoriana actual, es digna heredera de las principales misiones europeas de los últimos siglos en el Ecuador. El denominador científico común es la manifestación de los vínculos entre el ser humano y su medio ambiente, desde la Costa y la Amazonía hasta las cumbres andinas. La actividad de Paul Rivet y sus colaboradores ecuatorianos y franceses se inscribe en este enfoque que asocia a las ciencias de la naturaleza y del hombre. Incluso hoy en día, las investigaciones franco-ecuatorianas, entre ellas las del IRD, buscan este objetivo,

movilizando equipos pluridisciplinarios comprometidos en la búsqueda de soluciones sostenibles para una sociedad resiliente en el Ecuador.

### **François Gonnessiat: un candidato idóneo para acompañar a la Misión Geodésica Francesa en el Ecuador**

Emmanuel Pécontal - Astrónomo del Centro de Investigación Astrofísica de Lyon,

[emmanuel.pecontal@univ-lyon1.fr](mailto:emmanuel.pecontal@univ-lyon1.fr)



En 1889, la Asociación Geodésica Internacional manifestó la idea de enviar una misión para realizar una nueva medida del meridiano en latitudes ecuatoriales. En calidad de pionera de la Geodesia del siglo pasado, Francia tuvo a bien estar involucrada en esta misión. Una brigada de geodésicos militares franceses fue enviada al Ecuador, acompañada por un astrónomo en el Observatorio de Quito, cuyo objetivo era también asegurar una presencia científica permanente en el Ecuador en remplazo de los alemanes quienes habían fundado

el Observatorio en los años 1870. La elección recayó sobre François Gonnessiat, un astrónomo originario de Lyon, de 45 años de edad. En esta presentación, daremos las razones de esta elección, y discutiremos sus realizaciones en el Ecuador.

### **Exploración botánica: avances y desafíos científicos desde la última misión geodésica**

Thomas Couvreur – Investigador IRD

[thomas.couvreur@ird.fr](mailto:thomas.couvreur@ird.fr)



El conocimiento botánico es un pilar fundamental de la investigación sobre la biodiversidad, especialmente en países hiper-diversos como el Ecuador. Las misiones Geodésicas fueron oportunidades únicas para la exploración de la botánica en Ecuador en el pasado. Desde entonces, la exploración, tanto por ecuatorianos como extranjeros, dentro de colaboraciones internacionales, por ejemplo con el IRD, fue incrementando. Hoy, seguimos explorando la biodiversidad del país y descubriendo nuevas especies y mejorando nuestro conocimiento de factores que explican esa biodiversidad.

### **Aplicaciones de la geodesia en la caracterización de fallas activas según estudios franco-ecuatorianos**

Alexandra Alvarado – Escuela Politécnica Nacional

[aalvarado@igepon.edu.ec](mailto:aalvarado@igepon.edu.ec)



En el Ecuador se producen varios procesos geodinámicos, reconocidos y estudiados por numerosos investigadores, que en más de dos siglos han llegado al país. Sin embargo, en los últimos años las investigaciones han tenido un mayor desarrollo, con la aplicación de nuevas técnicas, que han sido introducidas dentro de las ramas científicas y que han proporcionado herramientas eficaces para la obtención de datos y su análisis. Es así que la geodesia se ha nutrido de estos avances y de manera particular ha permitido obtener información relevante sobre las características de la deformación de las estructuras tectónicas en el Ecuador, como son: tasas de velocidad, dirección de esfuerzos y cinemática de las mismas. Estos estudios se han desarrollado gracias a una activa colaboración de investigadores, que nos hemos asociado en el marco de varios proyectos auspiciados por el IRD y la Agencia de Nacional de Investigación de Francia.

### **El laboratorio “Sismos y Volcanes en los Andes del Norte”: un instrumento de cooperación científica en el espíritu de las misiones geodésicas en Ecuador**

Pablo Samaniego Eguiguren - Co-director del Laboratorio Mixto Internacional “Sismos y volcanes en los Andes del Norte” (SVAN), Investigador del Laboratorio Magmas et Volcans, UCA-CNRS-IRD, Clermont-Ferrand

[pablo.samaniego@ird.fr](mailto:pablo.samaniego@ird.fr)



A causa de su ubicación geográfica y su contexto geológico y geodinámico, el Ecuador es un sitio único para estudiar los fenómenos, sísmicos, tectónicos y volcánicos, así como sus impactos en la población. Este interés científico remonta a los siglos precedentes, cuando varias misiones científicas de gran envergadura visitaron los territorios que ahora conforman el Ecuador. Durante los últimos 25 años, los investigadores de tres laboratorios franceses (Clermont-Ferrand, Grenoble, Niza) trabajan conjuntamente con sus contrapartes ecuatorianas, en particular con el Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional, con el fin de comprender los procesos de generación de los sismos y las erupciones volcánicas, para de esta manera realizar una mejor evaluación de las amenazas telúricas en el Ecuador.

### **Un desafío geodésico y su impacto en la investigación científica en el Ecuador**

Melio Sáenz - Miembro Correspondiente, Academia Nacional de Historia del Ecuador

[msaenz47@gmail.com](mailto:msaenz47@gmail.com)



Estudiamos los objetivos de la Segunda Misión Geodésica Francesa en Ecuador en el marco de la crisis epistemológica experimentada por la sociedad mundial y que desembocó en las dos conflagraciones mundiales. Los resultados obtenidos no se limitaron a la comprobación de la precisión obtenida por la Primera Misión puesto que, si bien era el objetivo planteado por Europa, para nuestro país esta visita constituyó la apertura al mundo moderno en el cual se vislumbraba la revolución científico-técnica y tecnológica que se avecinaba en el Siglo XX y cuyo proceso continúa. Al mismo tiempo que llegaron las ideas de la Revolución de Octubre, el Nuevo Mundo pudo dirigir sus miradas hacia lo que ocurría allende el mar y encontrar nuevas ideas de organización, nuevos objetivos de vida y nuevas aspiraciones para la población basadas en la investigación científica, técnica y tecnológica. La verdadera Revolución llegaba a nuestras tierras.

### **JUEVES 24 DE JUNIO**

#### **HISTORIA SOCIAL DE LA MISIÓN Y PERSPECTIVAS DE INVESTIGACIÓN**

### **Un proyecto de investigación: Encuentros equinocciales: tras las huellas de la 2da Misión Geodésica Francesa en el Ecuador, 1901-1906**

Aliocha Maldavsky – Directora del IFEA

[IFEA.Direction@cirs.fr](mailto:IFEA.Direction@cirs.fr)



A raíz de la celebración de los 120 años de **la 2da Misión Geodésica Francesa en el Ecuador**, el Instituto francés de estudios andinos, en colaboración con el Centro de Estudios Ecuatorianos, Universidad de París Nanterre, tiene la ambición de desarrollar un proyecto de investigación a través de una serie de actividades científicas y de formación, cuyo objetivo es profundizar nuestros conocimientos sobre la Misión en sí, particularmente a la luz de sus actores, franceses y ecuatorianos. Las relaciones complejas entre los miembros de la expedición y las poblaciones locales -ya sea los medios intelectuales y científicos, o bien las poblaciones indígenas y mestizas-, siguen siendo poco exploradas aún, más allá de la figura de Paul Rivet. El objetivo es entender mejor las figuras “anónimas” de la expedición, pero también la naturaleza de los vínculos que pueden haber forjado con las poblaciones locales. Además de profundizar sobre las relaciones científicas y sociales entre los miembros de la misión y las élites letradas ecuatorianas (como lo demuestra el papel de Monseñor González Suárez con Paul Rivet), se trata de ahondar sobre la forma en que se miraba a las poblaciones mestizas e indígenas que participaron en la expedición en calidad de intermediarios. Estas relaciones, que atestiguan también una forma de dependencia hacia las poblaciones que conocían los contextos locales, ameritan un lugar más amplio en los estudios, en un momento en que los cuestionamientos vehiculados por las ciencias y la historia de los saberes se han renovado considerablemente, con una atención nueva prestada a los actores más modestos y menos visibles de la actividad científica.

### **La correspondencia diplomática ecuatoriana acerca de la Segunda Misión Geodésica Francesa, (1894-1948)**

Claude Lara - Coordinador del Comité: “Ciencias y Saberes: territorio de encuentro entre Ecuador y Francia (los 120 años de la Segunda Misión Geodésica Francesa en Ecuador)”, Diplomático, Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana

[clara@cancilleria.gob.ec](mailto:clara@cancilleria.gob.ec)

<https://academianacionaldehistoria.academia.edu/ClaudeLara>

<http://ecuadordiplomaciacultura.com/>



Desde noviembre de 2020 hasta marzo de 2021, el coordinador de este Comité con la especialista del Archivo Histórico, señora Fanny Santos, seleccionaron y reprodujeron los documentos recopilados con varias fotografías de la época. Para facilitar su lectura, este material ha sido clasificado de esta manera:

- Correspondencia diplomática ecuatoriana y francesa en Ecuador y Francia (1894-1926).
- Informes a la Nación del Ecuador del Ministro de Relaciones Exteriores (1894-1936).
- Registros oficiales de la República del Ecuador (1902-1948).
- Selección de nueve fotografías (1900-1945).

Esta recopilación y selección de documentos diplomáticos refleja la significativa importancia de esta Misión Científica para el Ecuador y Francia a inicios del siglo XX, no sólo por su gran éxito en aquel entonces, sino que al haber transcurrido 120 años se ha convertido en una referencia esencial en los tres siglos de relaciones bilaterales (1736-2021). Tomando en cuenta esta recopilación de centenares de documentos, en esta presentación, se pone de manifiesto algunos aspectos relevantes de esta investigación: lo institucional, la cooperación y amistad franco-ecuatoriana, la composición de la Misión francesa y sus múltiples relaciones en el Ecuador, las ciencias y los saberes como fundamentos de las relaciones bilaterales, etc.

### **La red erudita de Paul Rivet en el Ecuador: agentes, saberes y objetos**

María José Jarrín - Doctora en historia del arte, investigadora del proyecto Tomorrow's Cities, Universidad San Francisco de Quito

[majoserrin@gmail.com](mailto:majoserrin@gmail.com)



Bajo el enfoque de la historia cultural y de la historia conectada, la presente intervención analiza las conexiones científicas y culturales desarrolladas por Paul Rivet, médico militar de la Segunda Misión Geodésica Francesa, con los diferentes círculos eruditos del Ecuador de 1901 a 1906. Los diversos tipos de intercambios entre estas dos “agencias” son abordados como “zonas de contacto” que participan de la producción de conocimientos científicos, de la formación de colecciones (naturales y amerindias) y del desarrollo de una red global de ciencia y arte. De esta manera, se busca reflexionar sobre cuáles fueron las interacciones entre los geodésicos y sus colaboradores locales, las mismas que dieron paso al desarrollo del fenómeno museístico franco-ecuatoriano.

### **Redes transnacionales de producción de conocimiento y formación de las instituciones científicas en Ecuador: el caso de la Segunda Misión Geodésica**

Alexis Medina- Profesor de estudios latinoamericanos, Universidad del Franco Condado, [alexis.medina@univ-fcomte.fr](mailto:alexis.medina@univ-fcomte.fr)



La Segunda Misión Geodésica se inscribe en una larga historia de redes científicas transnacionales que unen al Ecuador y a Europa y en las que la producción y circulación del conocimiento fue el resultado de la interacción entre actores tanto europeos como locales. En esta ponencia se explorará la relación entre los miembros de la Misión, como Paul Rivet y François Gonnessiat, e intelectuales y científicos ecuatorianos. También será la ocasión de reflexionar sobre la manera en que las autoridades ecuatorianas intentaron aprovechar estas redes para desarrollar dos instituciones que quedaron a cargo de Gonnessiat, el Observatorio astronómico y el Instituto de ciencias.

### **Firma del convenio de cooperación entre la Academia Nacional de Historia y el IFEA**

Franklin Barriga (ANH), Aliocha Maldavsky (IFEA)

**Grabación por el canal 11 TV.RTU de la intervención del Dr. César Alarcón Costta, Subdirector de la ANH, en el parque de La Alameda**