

# ELECCIONES SOCIEDAD GEOLÓGICA DEL PERÚ CONSEJO DIRECTIVO

2020-2021

## Lista N° 2

- Presidente : Dr. José Macharé Ordoñez*  
*Vicepresidente: Ing. Hernan Tanabe Okada*  
*Secretario : Ing. Romarico Fernández López*  
*Tesorero : Ing. Shirley Villavicencio Gallo*  
*Gestor de IC: Lic. Sonia Bermúdez Lozano*  
*Vocal 1 : Dr. Wolfgang Morche*  
*Vocal 2 : Ing. Marco Antonio Augusto Delgado*  
*Vocal 3 : Ing. Sheydi Valenzuela Ríos*  
*Vocal 4 : Ing. Deny Bayona Peláez*  
*Vocal 5 : Ing. Fiorella Ojeda Rondán*  
*Vocal Nato : Ing. Andrés Quiroz Díaz*

---

### ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

escrutinio de votos 21 de febrero de 2020

La votación se llevará a cabo desde el 21 de enero a las 9:00 am  
hasta el 21 de febrero a las 17:30.

# LISTA 2

Las directivas precedentes de la SGP han logrado manejar su economía y lograr un cierto patrimonio. Nuestro compromiso es mantener el esfuerzo y mejorar la gestión financiera. A continuación, presentamos a ustedes socios las actividades que propone nuestra lista, en cuatro rubros mayores luego de un breve análisis: **1) Participación**



José Macharé Ordoñez  
Candidato a Presidente

Ingeniero geólogo de la UNI, doctorado en Ciencias de la Tierra en Univ. de París. Especialista en geología estructural y geología del Cuaternario. Ha trabajado tanto en investigación científica en el IGP, como en exploración minera en Newmont, Barrick, North,

Exploandes, y en gestión ejecutiva y científica en INGEMMET e IGP. Es profesor universitario desde 1989. Cuatro veces miembro del Consejo Directivo de la SGP, se encargó de las Actividades científicas y Publicaciones. Fue presidente del C.O. del XV Congreso Peruano de Geología, Cusco 2010.



Hernán Tanabe Okada

Ingeniero Geólogo con 29 años de experiencia en la industria minera: 12 años como geólogo de exploraciones en Minera Yanacocha y Newmont y 17 años como administrador de exploraciones en Buenaventura, ambas labores tanto en el Perú como en el extranjero. Lideró el equipo que descubrió el pórfido de cobre El Galeno en Cajamarca y participó en el descubrimiento, evaluación y desarrollo de la mina aurífera La Zarja en Cajamarca. Graduado de la Universidad Nacional de Ingeniería UNI

en 1989. Miembro activo de la SGP desde 1988, habiendo ocupado los cargos de tesorero en 2008-2009 y vicepresidente en 2010-2011. Asociado activo del IIMP. Ha sido miembro de SEG y PDAC. Ha participado activamente en el Comité de Exploraciones de la SNMPE, Cámara de Comercio Canadá Perú, Comité de Minería de la Cámara de Comercio e Industria Peruano Japonesa, en la organización de varios Congresos de Geología y en el ProExplo 2019.



Romarico Fernández López

Ingeniero Geólogo colegiado con más de 20 años de experiencia en la industria minera en exploración, geología minera, aplicaciones GIS, sensores remotos y estimación e informes de recursos en Perú y Suriname. 3 Noranda, 5 Newmont,

2 Suroeste, 1 Hochschild, 6 Aruntani. Abogado Colegiado con 5 de años de experiencia en Derecho Minero – Laboral. 2 años Derecho Administrativo - Laboral en la Municipalidad de San Isidro en Lima



Shirley Villavicencio Gallo

Ingeniero Geóloga egresada de la Universidad Nacional de Piura, con 14 años de experiencia, en trabajos de Geología de Minas, Exploraciones, Geotecnia e Hidrogeología, con diversos estudios, entre ellos "Diplomado de Hidrología Subterránea"-CECAMIN, "Diplomado en Ingeniería de Recursos Hídricos y Manejo de Cuenas Hidrográficas"-CELAEP,

"Diplomado en Dirección de Proyectos-PMP"- PUCP, "Diplomado en Geología de Minas"- Intercade, "Diplomado en Evaluación Geoestadística de Recursos Mineros"-BSGrupo-Universidad de Antofagasta, ocupando actualmente el cargo de Jefe de Operaciones Geotécnicas e Hidrogeológicas en la empresa RedItsa.

**de asociados:** a) Reforzar el uso de las redes sociales para mayor atracción de jóvenes; b) Fortalecer las Secciones Especializadas y al Capítulo de Estudiantes; c) Realizar roadshows hacia todas las universidades del país; d) Promover la descentralización y la actividad regional. **2) Actividades y servicios a los**

# LISTA 2

Periodista Colegiada en el Colegio de Periodistas del Perú N° 4018. Fue Asistente de Edición de la Comisión de Publicaciones SGP de 1998 a 2005. Realizó trabajos de diseño y diagramación de las publicaciones geocientíficas para la DGR, DGAR y URI en INGEMMET de 2006 a 2018. Actualmente trabaja en la Revista del Instituto de Investigaciones FIGMIG-UNMSM. Es Gestora Cultural integrante

de asociaciones culturales. Es Técnico en Turismo N°096-MINCETUR. Desarrolló actividades de media y alta montaña en actividades deportivas Trekking-Escalada. Fundadora del Espeleo Club Andino-ECA PERU (exploración de cuevas y cavernas). Integrante de la Sección de Paleontología y Bioestratigrafía en el cargo de Vocal. Socia-Fundadora de la Asociación Paleontológica del Perú.



Sonia Bermúdez Lozano

Geólogo Consultor Independiente. 40 años de experiencia laboral en ambientes volcánicos, con énfasis en el Perú, Argentina, Chile, Ecuador, Colombia y México. Exploración de depósitos epitermales oro / plata en ambientes volcánicos, pórfidos y depósitos tipo IOCG. Amplia experiencia en el diseño y el manejo de programas de exploración a nivel regional y distrital. Investigaciones

de relaveras mineras y su potencial de impacto ambiental. Estudios de Mineralogía y Geología, especializado en vulcanología y geoquímica; doctorado en la Universidad de Friburgo, Alemania. Asesor Técnico del INGEMMET 1990 – 2007. Docente en la UNMSM 2000-2004 - petrología de rocas ígneas y vulcanología / sistemas geotermiales. Talleres de campo en el Perú.



Wolfgang Morche

Es geólogo petrolero, graduado en la Universidad Nacional de Ingeniería, con 35 años de experiencia en las diversas especialidades y aplicaciones de la geología de yacimientos de petróleo y gas. Entre sus muchas competencias, ha destacado en la sedimentología y estratigrafía secuencial, en la interpretación estructural, así como en la evaluación geológica y la ingeniería de reservorios. Es de resaltar que ha sido líder en el desarrollo de las perforaciones dirigidas, en campos en desarrollo, en el país. Él ha mostrado con su propio ejemplo, y desea compartirlo en la Sociedad, que la

capacitación y adquisición de nuevas competencias permiten el desarrollo integral de un geólogo, en un ámbito de aplicación, en su caso, el de los hidrocarburos. Su labor profesional la ha ejercido en empresas de prestigio como Occidental Petroleum y Pluspetrol, donde ocupó las gerencias de Geociencias y de Exploraciones para el Perú. Es conocida su preocupación por el desarrollo de las fuentes energéticas del subsuelo en armonía con la naturaleza y la preservación de los ecosistemas, en las áreas de operaciones de dicha actividad.



Marco Antonio Augusto Delgado

Ingeniero Geólogo Colegiado egresada de la Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco. MBA Candidate Centrum-Pontificia Universidad Católica del Perú, estudios de Maestrías en: Exploración Geológica en la Universidad Nacional San Agustín. Gestión Ambiental en la Universidad Nacional Federico Villarreal. Diplomados en: Geostatística Aplicada a la Evaluación de Yacimientos Minerales INTERCADE Cámara Minera del Perú, Sistemas de Información Geográfica en la Universidad Nacional Agraria La Molina, Proyectos de Inversión en la Universidad Ricardo Palma. Miembro activo de la Society of Economic Geologists.

Ha laborado en Minera Yanacocha, Southern Copper Corporación en sus Unidades Mineras Toquepala y Guajone, ejerció la docencia universitaria como Profesor Asociado en la UNSAAC en el Área de Geología Minera ocupando cargos como los de Coordinador de la Carrera Profesional de Ingeniería Geológica y Coordinador de Proyección Social. Posee amplia experiencia en supervisión de perforación DDH y RCD, trabajos en Greenfield y Brownfield. Experiencia en operaciones mineras open pit, modelamiento e interpretación de yacimientos PCDs, HS L.S.I.S, Skarn y evaluación de acuíferos.



Sheydi Valenzuela Ríos

# LISTA 2

**asociados:** a) Continuar los cursos presenciales. Proponer cursos virtuales; b) Lograr la reapertura y modernización de la Biblioteca; c) Posicionar las publicaciones de la SGP en nivel internacional; d) Impulsar el proceso de Certificación (*Qualified Person*); e) Geoíndice, con el Capítulo de Estudiantes; f)

Promover y acoger actividades culturales y artísticas. **3) Relaciones**

**interstucionales:** suscribir convenios que generen acercamiento y desarrollo de actividades conjuntas en temas comunes y transversales: Cambio Climático, Gestión del riesgo de desastres, Geomedicina, Geo-agricultura, Geo-urbanismo, Geo-marina, Educación, entre otros. **4) Economía:** a) Ampliar la base de Asociados Corporativos y Activos; b) Generar ingresos a través de cursos, excursiones; c) Generar ingresos mediante uso del local.



Deny Bayona Petáez

Ingeniero Geólogo colegiado de la Universidad de Ingeniería (1989) con maestrías en análisis de datos, University of Arizona (1999) y en Geofísica de Exploración en el International Institute of Earth Sciences en Holanda (1994). Tiene 15 años de experiencia en exploración mineral para diversas empresas mineras, de los cuales nueve años para Teck Cominco

como geólogo de proyecto y geofísico, tres años en Hochschule como geólogo senior y jefe de proyectos generativos. En los dos últimos años fue gerente de exploraciones en la Cia. australiana Strike Resources. Actualmente se desempeña como gerente general de Deep Sounding Geophysics. Tiene dominio del idioma inglés.



Fiorella Queda Rondán

Geóloga titulada y colegiada, con maestría en recursos mineros de la universidad Nacional Mayor de San Marcos, con 8 años de experiencia en el área de exploración de depósitos minerales.

Con capacidad multifuncional, proactiva, con facilidad para el trabajo en equipo siempre pendiente de la seguridad, el medio ambiente y una adecuada relación con las comunidades.



Andrés Quiroz Díaz

Ingeniero geólogo, egresado de la Universidad Nacional de Ingeniería con 35 años de experiencia. Fue Gerente General en Geocandina Exploraciones SAC., en la Compañía Minera Viento, en

la Sociedad Minera Campana de Oro y en la Sociedad Corazón de Oro. Ocupó el cargo de Presidente del Consejo Directivo SGP durante el Bienio 2018 – 2019.

# *Propuesta de gestión para la Sociedad Geológica del Perú 2020-2021*

## **Lista N° 2 Presidente José Macharé**

### **1. Participación de asociados**

Aparte del Congreso Peruano de Geología, en general, se aprecia moderada a baja participación en conferencias, asambleas y actividades diversas. El nuevo modo de vinculación a través de las redes sociales y el intenso tráfico de la ciudad son factores que influyen en esto. Las acciones que se proponen son:

- a) Reforzar el uso de las redes sociales para mayor atracción de jóvenes.
- b) Transmitir en tiempo real y/o diferido las exposiciones de los miércoles geológicos.
- c) Fortalecer las Secciones Especializadas y al Capítulo de Estudiantes.
- d) Realizar visitas con conferencias hacia todas las universidades del país.
- e) Promover la descentralización y la actividad regional, a través de grupos de trabajo
- f) Preparar video institucional motivador que atraiga a más Socios activos profesionales, estudiantes y corporativos.
- g) Promover el reciclaje y el uso de recursos renovables.

Promoveremos una mayor integración de mujeres -llevamos 4 en nuestra lista-, de jóvenes, de geólogos de todas las regiones del país y profesionales de nuevas ramas de las geociencias.

# *Propuesta de gestión para la Sociedad Geológica del Perú 2020-2021*

## **Lista N° 2 Presidente José Macharé**

### **2. Actividades y servicios a los asociados**

Si bien la Sociedad viene organizando los Miércoles Geológicos con un buen ritmo y también organiza cursos en temas diversos, aún falta mayor fidelización de los asociados. Se requiere reforzar algunas actividades científicas y sociales percibidas como beneficiosas y generadoras de bienestar:

- a) Mantener y mejorar las conferencias de los miércoles.
- b) Continuar los cursos presenciales y también realizar cursos virtuales.
- c) Proseguir con las excursiones, visitas técnicas, tertulias y geocafés.
- d) Lograr la reapertura y modernización de la Biblioteca (física y/o virtual).
- e) Posicionar las publicaciones de la SGP en nivel internacional.
- f) Seguir con los reconocimientos vía concursos de tesis. Ampliarlos a profesionales por acciones y trabajos destacados.
- g) Impulsar el proceso de Certificación (Qualified Person).
- h) Desarrollar el Geoíndice, iniciado con el Capítulo de Estudiantes.
- i) Promover y acoger actividades culturales y artísticas.
- j) Activar el servicio de cafetería y/o bar en la terraza de la institución.
- k) Crear una red sobre la base de datos de todos los geólogos del Perú.
- l) Crear una red de intercambios y consultas entre los socios de la SGP.
- m) Publicar mensualmente la lista de los nuevos socios con su foto y una breve reseña profesional.
- n) Promover y apoyar investigaciones geocientíficas a través de la mentoría y otras herramientas.

# Propuesta de gestión para la Sociedad Geológica del Perú 2020-2021

## Lista N° 2 Presidente José Macharé

### 3. Relaciones institucionales

Recientemente, la SGP ha suscrito varios convenios de cooperación interinstitucional. Sin embargo, las relaciones no son todavía suficientemente estrechas con universidades, así como con instituciones públicas y privadas, empresas y la sociedad civil, tanto nacionales como internacionales. Esto es importante para el desarrollo de actividades conjuntas en temas comunes y transversales: Cambio Climático, Gestión del riesgo de desastres, Hidrogeología, Geomedicina, Geo-agricultura, Geo-urbanismo, Geo-marina y Educación, entre otros.

Así, proponemos:

- a) Suscribir convenios con las universidades ligadas a las geociencias, el Colegio de Ingenieros del Perú (Capítulos de Geólogos), la Sociedad Geográfica de Lima, la Academia Nacional de Ciencias y otras instituciones científicas.
- b) Estrechar contactos con entidades internacionales como *International Union of Geological Sciences* (IUGS), *European Association of Geoscientists and Engineers* (EAGE), las especializadas como SEG, AAPG, IAHS o IAGE, y muchas sociedades geológicas con quienes se tuvo intercambio de publicaciones.
- c) Acercarnos al municipio de Miraflores, que acoge el local central de la Sociedad y debería ser un aliado estratégico para el desarrollo de nuestra institución, a través de servicios comunales. Lo mismo se deberá lograr en las principales ciudades del país.

# Propuesta de gestión para la Sociedad Geológica del Perú 2020-2021

## Lista N° 2 Presidente José Macharé

### 4. Economía

Mantener una economía saludable es una tarea difícil, en la Sociedad. Los Consejos Directivos previos han logrado manejar las economías y obtener patrimonio institucional. Recientemente, se logró levantar la hipoteca asociada al crédito obtenido para la construcción del local; no obstante, subsisten deudas por refinanciación. Todavía no se ha logrado un balance adecuado entre ingresos y fondos presupuestales requeridos para las actividades, como se debe en una gestión financiera sana.

Se propone:

- Ampliar la base de Asociados Corporativos y Activos.
- Generar ingresos a través de cursos, excursiones y congresos.
- Generar ingresos mediante uso del local.
- Promover las donaciones de socios y de empresas privadas.

*“Nuestro compromiso es guiar a la Sociedad Geológica del Perú a la posición que tienen las grandes asociaciones internacionales. Para ello, vamos a promover la participación activa, integrando a los colegas jóvenes, a las mujeres y a aquellos que están lejos de Lima. Mejoraremos los servicios a los socios en el aspecto científico: cursos, conferencias, publicación del Boletín e información de Biblioteca en línea, así como en el aspecto social: local acogedor para reuniones. Nos relacionaremos nuevamente con el mundo. Una gestión financiera cuidadosa permitirá preservar y mejorar el patrimonio que nos han legado las directivas precedentes”.*