

# NUEVOS RETOS Y EL FUTURO DE LA PROFESIÓN

Junta de Gobierno del COITF 2017-2021

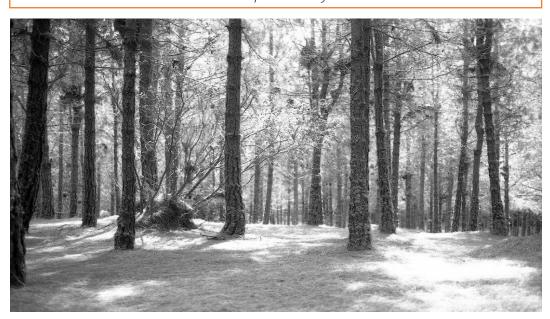


# Todos somos y formamos parte del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales



La decisión de presentarnos a dirigir el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y del Medio Natural parte del compromiso personal y de equipo de cada uno de los miembros que componen esta candidatura por la profesión forestal en un momento complejo y crucial para los intereses de todos y cada uno de los ingenieros y grados que comparten una de las profesionales más vocacionales del elenco universitario español. A lo largo de su larga historia los ingenieros forestales han contribuido de una manera eficiente al progreso sostenido y sostenible de todas las regiones de España, sobre todo en aquellos territorios más rurales. También los forestales han sido determinantes en su compromiso con la protección y conservación de la naturaleza en sus mil y una facetas, por tanto, debemos sentirnos orgullosos de una profesión que se engalana de una profunda actitud social y disposición de servicio público que ha ido evolucionando con el devenir de los tiempos. Todos somos y formamos el llustre Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales.

Todos somos importantes y necesarios.





JUNTA DE GOBIERNO DEL COLEGIO OFICIAL Y JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACIÓN DE INGENIEROS TÉCNICOS FORESTALES Y GRADUADOS EN INGENIERIA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL









#### **Decano-Presidente**



JOSÉ GONZÁLEZ GRANADOS. Natural de Aranjuez (1964). Ingeniero Técnico Forestal por la Universidad Politécnica de Madrid (Promoción 1992). PFC "Cum Laude". Colegiado 1.833. Máster en Educación Ambiental (Abr. 1999-Oct. 2000). Mención de Honor del COITF en 2013. Investigador botánico y entomólogo del Parque Regional del Sureste y Reserva Natural de El Regajal-Mar de Ontígola, Dirección General del Medio Natural, Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación el Territorio. COMUNIDAD DE MADRID (desde 01 de enero de 2001). Concejal Delegado de Medio Ambiente, Parques y Jardines y Agricultura del Ilmo. Ayuntamiento de Aranjuez (Jun. 2011-Jun. 2015). Director

de la Casa de Oficios Recuperación de la Biodiversidad de Aranjuez I y II (Jun. 1998-Nov. 2000). Ingeniero Jefe de Obra responsable de la Prevención y Extinción de Incendios Forestales en la provincia de Castellón, COMUNIDAD VALENCIANA, para la empresa TRAGSA (Feb. 1996-Dic. 1996), Ingeniero Jefe de la Brigada Helitransportada de ICONA en Pontevedra con la empresa EIMFOR (Jul. 1995-Oct. 1995). Articulista ambiental y fotógrafo de naturaleza. Experto en hábitats y diversidad vegetal de los yesos ibéricos y fauna de insectos asociada. Gestor en Medio Ambiente, Proyectista y Técnico Especialista en Arboricultura, Jardinería y Fitopatología. Miembro del Consejo de Redacción de la Revista Foresta desde 1998. Miembro de la Real Sociedad Española de Historia Natural y de la Sociedad Hispano-Lusa Americana de Lepidopterología. Ha desarrollado su trabajo por toda España, en sus más de 25 años de carrera profesional, ocupando diversos puestos de responsabilidad en diferentes empresas privadas y públicas, así como asistencias técnicas para la administración estatal, autonómica y local. Ha redactado y desarrollado numerosos proyectos así como su dirección e impartido más de 2.500 horas docentes a alumnos y profesionales de la jardinería y más de una decena de ponencias a ingenieros y biólogos. Autor de 12 libros y más de un centenar de artículos técnico-científicos. Colaborador de la Cátedra de Zoología de la Universidad Autónoma de Madrid, Real Jardín Botánico de Madrid, Museo de Ciencias Naturales y la Cátedra de Botánica de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Forestal perteneciente a la Universidad Politécnica de Madrid. Ha recibido varios premios en su labor divulgativa de la Naturaleza y autor del descubrimiento de una nueva especie botánica para la Ciencia.







#### Vicedecano



ENRIQUE GARCÍA GÓMEZ. Natural de Madrid (1965). Ingeniero Técnico Forestal por la Universidad de Castilla-La Mancha. Licenciado en Ciencias Ambientales por la Universidad Autónoma de Madrid. Doctor en Medio Ambiente por la Universidad de Castilla-La Mancha. Académico Numerario de la Real Academia de Bellas Artes y Ciencias Históricas de Toledo. Colegiado 1.492. Técnico Superior de la Diputación Provincial de Toledo. Durante 10 años ha sido el máximo responsable del Servicio de Medio Ambiente de la Diputación de Toledo, llevando a cabo la dirección, coordinación, redacción, ejecución y seguimiento de numerosos proyectos y actividades medioambientales. Creador del Vivero Educativo Taxus y del Aula de Naturaleza del Borril. En la actualidad es el Director del Centro Cultural San Clemente, de la citada Diputación. Durante varios cursos ha

impartido clases en el Grado Ciclo de Grado Superior Gestión y Organización de Recursos Naturales y Paisajísticos en la Escuela de Formación Agraria "Oretana" (Toledo). Como profesional ha realizado números proyectos, planes y memorias técnicas en el ámbito forestal y natural. Autor de una docena de libros de temática ambiental: árboles monumentales, rutas de senderismo por parajes naturales, especies exóticas, educación ambiental, guía de árboles, la naturaleza en Toledo, el río Tajo... Más de sesenta artículos en diferentes revistas nacionales e internacionales. Experto externo como evaluador de los títulos universitarios de Ciencias de las universidades andaluzas.







#### **Tesorero**



ANDRÉS ARREGUI NOGUER. Natural de Madrid (1954). Ingeniero Técnico Forestal en la Universidad Politécnica de Madrid (1984). Colegiado 926. Ingreso en el Cuerpo de Ingenieros Técnicos Forestales del Estado en 1987 con destino durante diez años en los parques nacionales de La Caldera de Taburiente (isla de La Palma) y Teide (isla de Tenerife), con dedicación a la lucha contra los incendios forestales, recuperación de especies en peligro de extinción, mantenimiento de infraestructuras, gestión de uso público, y colaboración en los patronatos. Veinte años en el Organismo Autónomo de Parques Nacionales en Madrid, en labores de redacción de propuestas de contratación en materia de incendios y comunicaciones, tratamientos silvícolas sobre antiguas repoblaciones en parques nacionales y especialmente en la gestión de los aprovechamientos forestales en montes del Estado conforme al Reglamento de Montes de 1962 mediante subastas en pie. Así como las labores

propias de los funcionarios en contratación administrativa, procesos sancionadores y selección de personal.









ÁLVARO ENRÍQUEZ DE SALAMANCA SÁNCHEZ-CÁMARA. Natural de Madrid (1969). Ingeniero Técnico Forestal por la Universidad Politécnica de Madrid (1991), Licenciado en Ciencias Ambientales por la UNED (2009) y Doctor en Ciencias Ambientales Cum Laude (2014-2017). Colegiado 1494. Comenzó su trayectoria profesional como becario en la Unidad Docente de Botánica de la EUIT Forestal (1990-1992), pasando después a trabajar como ingeniero forestal en una empresa de ingeniería (1993-1994). En 1995 funda su propia empresa, DRABA Ingeniería y Consultoría Medioambiental SL, donde desarrolla su labor profesional desde entonces. Su trabajo se ha centrado en la consultoría forestal y medioambiental, colaborando con administraciones públicas, empresas de consultoría y constructoras. Destaca su experiencia en evaluación, restauración y seguimiento ambiental, realizando varios cientos de estudios y proyectos, para grandes obras civiles, y habiendo colaborado como asesor en esta materia para el CEDEX, el Ministerio de Fomento y el Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. También colabora de forma continuada con la Comunidad de Madrid desde el año 1996 en la redacción de planes y proyectos de gestión y restauración forestal. Su labor profesional se ha desarrollado a lo largo de todo el territorio

nacional, aunque también ha participado en proyectos internacionales en Portugal, Francia y el Caribe. Desde 2004 compagina su labor profesional con la docencia, habiendo impartido numerosos cursos sobre evaluación ambiental, restauración ecológica, compensación ambiental y gestión ambiental para organismos públicos, universidades, empresas y centros de formación, en España y en Perú. Desde el año 2016 es Profesor Tutor de Ciencias Ambientales en la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Ha sido invitado como conferenciante en diversos foros nacionales e internacionales y participado como ponente en numerosos congresos medioambientales. Es autor de 7 libros y varias decenas de artículos, tanto en revistas internacionales de impacto como en revistas nacionales y de divulgación. Desde 2015 forma parte del equipo de investigación de dos proyectos subvencionados por el Ministerio de Economía y Competitividad, sobre catálisis y sobre mortalidad arbórea tras incendios forestales, y desarrolla investigaciones sobre cambio climático y evaluación ambiental junto a miembros de la UNED y la Universidad de Utrecht. Forma parte del consejo de redacción de la revista FORESTA, y colabora como revisor para otras revistas especializadas de España, Grecia y Chile.









ANA MARÍA OLMOS GARCIA. Natural de Madrid. (1970). Ingeniero Técnico Forestal por la Universidad Politécnica de Madrid (1993). Colegiado nº 1695. Empieza su trayectoria profesional en el Ministerio de Medio Ambiente, (1995) como Ingeniero Técnico Forestal en el Organismo Autónomo de Parques Nacionales, compatibilizando su labor docente con la de técnico de producción de planta para los Parques Nacionales de Picos de Europa, Cabañeros, y Tablas de Daimiel. En el mismo organismo ha trabajado como Técnico de Extinción de Incendios Forestales, desarrollado trabajos de campo para el Censo de Fauna Silvestre y diseñado parcelas de ensayo para el cultivo de endemismos de diferentes Parques Nacionales y Regionales. Miembro del equipo redactor del libro "La experiencia educativa en un vivero forestal". (2001) Editada por el Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente. (1995-2002). Continúa su labor profesional desde el año 2002 hasta hoy en el Ayuntamiento de Madrid, dentro del Organismo Autónomo Agencia para el Empleo de Madrid, donde se enmarcan diferentes proyectos de formación y empleo en el ámbito agrario y medioambiental. Ha sido directora de varios proyectos de Escuela-Taller en el "Parque Forestal de la Casa de Campo", donde desempeña las labores de dirección de las escuelas, y coordinación de trabajos

dentro del Plan Director de Gestión y Conservación del Parque de la Casa de Campo. Formadora de formación profesional en materia de ejecución y mantenimiento de zonas verdes en el "Vivero Municipal de Casa de Campo", diseño y realización de obras de jardinería y selvicultura en el "Parque Forestal de la Casa de Campo". (2011). Paralelamente ha sido profesora del curso de formación profesional "Jardinería y Restauración del Paisaje", organizado por el Ministerio de Defensa, impartido a personal militar para el desarrollo de trabajos de recuperación de áreas degradadas. En la misma entidad ha participado en actividades de divulgación y educación ambiental. (2013). Actualmente técnico docente en el "Centro de Formación de Viverismo Vallecas-Villa", centro de formación profesional de la AE del Ayuntamiento de Madrid, acreditado para impartir certificados de profesionalidad, de la familia Agraria, y que alberga diferentes programas de formación y empleo, desde donde desarrolla su labor formativa y técnica, ha redactado y viene ejecutando actualmente el "Proyecto para la Instalación de la Colección de Especies Tintóreas en el Jardín de la Real Fábrica de Tapices."



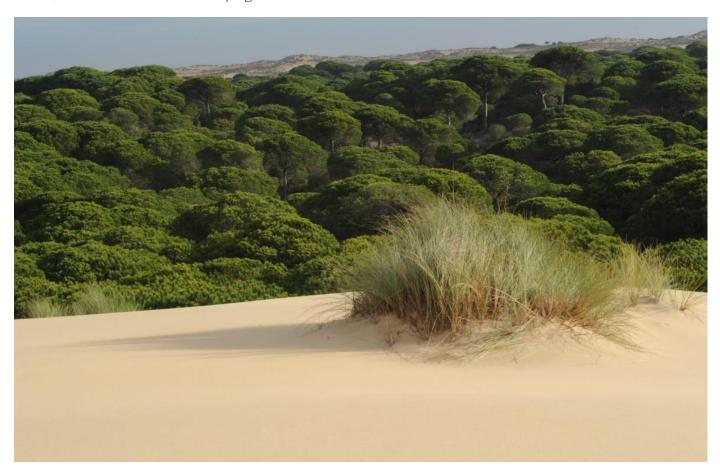






FRANCISCO DE PAULA VILLAESPESA SÁNCHEZ. Natural de Madrid (1979). Ingeniero Técnico Forestal por la Universidad Politécnica de Madrid (Promoción 2003). Título de Ingeniero Técnico Forestal al servicio de la Hacienda Pública por el Ministerio de Hacienda (2005). Máster en Gestión de Espacios Naturales Protegidos por la Fundación González Bernáldez (2010). Colegiado: 4.267. Comenzó su trayectoria profesional trabajando en la Dirección General del Catastro, en las Gerencias Territoriales de Córdoba, Tenerife y Soria, realizando labores de técnico de inspección catastral del área de rústica. En el año 2008 dio el salto al Organismo Autónomo Parques Nacionales-OAPN (Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente) ejerciendo las funciones de Director adjunto en el Parque Nacional de la Caldera de Taburiente (2008-2009). En el año 2010 comienza a trabajar en el Parque Nacional de Doñana, llevando la gestión directa de la finca de Las Marismillas, Pinar del Faro y Las Salinas, situada en el interior del parque nacional y propiedad del OAPN. En la actualidad lleva la dirección del centro de cría de lince ibérico de El Acebuche (Huelva) y del centro de cría de lince ibérico de Zarza de Granadilla (Cáceres), ambos gestionados por el

OAPN, así como la coordinación del programa de conservación ex-situ del lince ibérico.









LORETO GONZÁLEZ LABORDA. Natural de Pola de Siero, Asturias (1973). Ingeniero Técnico Forestal por la Universidad de León. Colegiado 6.355. Certificado de Aptitud Pedagógica. Universidad de Alcalá de Henares. Título de Técnico Superior en Desarrollo Local. +Técnico de la Delegación de Medio Ambiente, Parques y Jardines y Agricultura del Ilmo. Ayuntamiento de Aranjuez (2013-2015). Redacción de documentos técnicos, revisión de la ejecución de los trabajos, elaboración de cartografía temática y georreferenciación, implantación del GIS como herramienta de Gestión Técnica Municipal. +Profesora de varios cursos de Formación Ocupacional impartidos por OALDE (Años 2008, 2011 y 2012) mediante convenio suscrito con el Servicio Regional de Empleo de la CAM y Consejería de Educación y Empleo de la CAM. +Profesora de Módulos de Formación Ocupacional no reglada de Trabajador Forestal y Jardinería (2008 -2010) incluidos en el PROYECTO OXÍGENO, impulsado por los Ministerios de Medio Ambiente e Interior a

través de la Fundación Biodiversidad y el Organismo Autónomo Parques Nacionales. +Técnico de jardinería (2007-2008) del convenio Avanza II suscrito por ADESA con el Ayuntamiento de Aranjuez. +Técnico de TRASATEC (2003-2007), participación en la redacción y ejecución de varios estudios y proyectos de georreferenciación para la Junta de Comunidades de Castilla la Mancha y el Ministerio de Medio Ambiente. +Técnico de TECNOSYLVA, S.L. (2000-2002), participación en la redacción y ejecución de proyectos de Ordenación de Montes e Inventario por todo el territorio nacional, elaboración de cartografía temática. Preparación de la documentación y manuales necesarios para licitaciones públicas. Elaboración de diferentes estudios para la Junta de Castilla y León, Dirección General de Aragón y ASEMFO. Ha desarrollado su actividad profesional en varias Comunidades Autónomas, trabajando para empresas privadas y públicas y en colaboración con administración estatal, autonómica y local. Ha redactado y revisado la ejecución de numerosos proyectos, formando parte de equipos multidisciplinares y utilizando como base la herramienta de los GIS, en los que tiene una dilatada experiencia y dedicado parte de su trayectoria profesional a la docencia. Entre los proyectos en los que ha formado parte cabe destacar: PROYECTO LIFE+ "Restoration of Iberian Elms (Ulmus minor and U. laevis) in the Tagus river basin" (LIFE13 BIO/ES/000556), Plan Director de Protección, Uso y Gestión de Zonas Verdes, Parques, Jardines y arbolado del Real Sitio y Villa de Aranjuez, Inventario del Arbolado Urbano de Gestión Municipal de Aranjuez, Estudio de la propiedad forestal privada en la Comunidad Autónoma de Castilla la Mancha, para la Junta de Comunidades de Castilla la Mancha y el Ministerio de Medio Ambiente, 9º Programa Transversal del Plan Forestal de Castilla y León: Empleo, Seguridad y Salud, para la Junta de Castilla y León, Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal, realizado a nivel nacional para la Asociación Nacional de Empresas Forestales (ASEMFO), así como numerosos proyectos de Georreferenciación, Inventario Forestal y Ordenación de Montes.









EDUARDO GARCÍA MÁRQUEZ. Natural de Madrid (1979). Ingeniero Técnico Forestal por la Universidad Politécnica de Madrid (2005). Máster en Procesos contaminantes y defensa del medio por la Universidad Politécnica de Madrid (2006). Título en Gestión Forestal y desarrollo rural por la Subdirección Gral. Selvicultura y Montes del Ministerio de Medio Ambiente (2014). Colegiado 5387. Consultor técnico de COSE (Confederación de Organizaciones de Selvicultores de España) desde 2009, entidad que representa a la propiedad forestal privada de todo el Estado y donde trabajó en diferentes materias, tales como, Biomasa forestal, Certificación, Legislación nacional y autonómica, EUTR y SDD, desarrollo rural y sobre todo como experto en el mercado de la madera, siendo coautor del "Observatorio de precios de la madera" de COSE y del "Estudio sobre procedimientos

de control de cortas de madera y evaluación del riesgo para la aplicación del sistema de Diligencia Debida". Eduardo ha sido delegado de COSE en numerosas mesas de trabajo como en el Comité Técnico para la revisión de Criterios e Indicadores del AEN/CTN 162 de Gestión Forestal Sostenible PEFC, Comité de la Red Rural Nacional, Mesa de trabajo de la Revisión del Plan Selvícola de la Comunidad de Madrid, Reuniones y Grupos de trabajo de la Red Rural Nacional, Consejo Rector de la Plataforma Tecnológica Forestal, Negociaciones plataforma PROBIOMASA, Reuniones APPA, Reuniones Aveviom, o el Foro de Bosques y Cambio Climático. Paralelamente, ha sido profesor del "Máster en Ingeniería Estructural de la Madera" de la Universidad de Santiago de Compostela de 2009 a 2015.









LUIS OCAÑA BUENO. Natural de Andújar (Jaén, 1956). Ingeniero Técnico Forestal por la Universidad Politécnica de Madrid, promoción 1984. Colegiado nº 1693. Mención de Honor del Colegio en 2016. Comenzó su actividad profesional en la Dirección Provincial del ICONA de Jaén en 1984, primero como contratado laboral y después como guarda forestal, prestando servicio en los viveros de la provincia. En 1986 ingresó en el cuerpo de Ingenieros Técnicos Forestales del Estado, siendo destinado inicialmente a Soria, y regresando a Jaén el mismo año, desarrollando actividades de gestión de brigada forestal en el Instituto Andaluz de Reforma Agraria. En 1989 ingresó en TRAGSA, para trabajar en la asistencia técnica que en aquel año comenzó con el ICONA para implantar lo que se llamó entonces la Tecnología de Ambiente Controlado en el cultivo de plantas para repoblación forestal, comenzando lo que ha sido su principal labor profesional: la mejora de la utilización de los recursos genéticos

forestales. En 1.997, tras la compra del vivero de Maceda, centró su actividad en la unidad de viveros de TRAGSA, como gerente de viveros y jefe del departamento de mejora agroforestal, implantando en el citado vivero una importante actividad de I+D+i en mejora genética y en técnicas de multiplicación de especies forestales, especialmente alcornoque, castaño y pino pinaster, desarrollando colaboraciones en este ámbito especialmente con la Xunta de Galicia, el Servicio de Material Genético del MAGRAMA y el INIA. Desde enero de 2009 pasó a la Subdirección de I+D+i, como jefe del departamento de medio natural, en donde sigue desarrollando sus funciones. Es coautor de los libros Cultivo de plantas forestales en contenedor (1996) y Producción y manejo de semillas y plantas forestales y de numerosos artículos y colaboraciones a congresos en el ámbito del cultivo de plantas forestales.







### **Vocal Suplente I**



JOSÉ RAMÓN GONZÁLEZ PAN. Natural de Madrid (1958). Ingeniero Técnico Forestal por la Universidad Politécnica de Madrid (1983). Funcionario del Cuerpo de Ingenieros Forestales del Estado desde 1985. Trabajos del II Inventario Forestal nacional, Director del CENEAM de 1987-1991 y de 1996-1998. Coordinador de los programas de educación ambiental y Expo 92 del ICONA. Responsable de campañas de comunicación y prevención de incendios forestales de 1994 a 1996. Responsable del servicio de Publicaciones de Parques nacionales de 1998 a 2002. Director de Programa de la Subdirección de Política Forestal y coordinador de acciones de Prevención de Incendios Forestales en el Área de

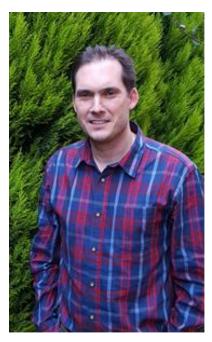
Defensa Contra Incendios Forestales hasta 2015. Actualmente es el Jefe de Servicio de Publicaciones del OAPN. Colaboraciones en las revistas Vida Silvestre, Cuadernos de APAS (1989-1995), Cambio 16 (1996), Periódico el País (1996-2000), edición de Andalucía, Quercus (2016), Revista Europarc (2016) y Foresta (2016). Director y Guionista de más de 25 vídeos de naturaleza y medio ambiente. Creador de los Premios Batefuegos de Oro, Bandera Verde, Municipio Responsable, Madera Verde para Campos de Golf, Árbol y Bosque del Año con Bosques sin fronteras. Publicación de diversos libros y cuadernillos para el Concurso nacional de Redacción de Coca-Cola, diversas ONG´s, McGrawHill, FUCI, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Ayuntamiento de Madrid, Cuentos de naturaleza. Miembro del Forest Communicators Network de FAO-UNECE desde 2003. Organizador y colaborador de Jornadas y Conferencias (CONAMA, Congreso Forestal Nacional, Conferencia Wildfire 2007, I Jornadas Nacional de Vías Pecuarias, Jornadas Iberoamericanas de Educación Ambiental, Jornadas Nacionales de Materiales Educativos, Seminario de Interfaz Urbano-forestal del COITF entre otros. Ponente, desde 1988 de diferentes cursos de educación ambiental, Incendios Forestales, comunicación y política forestal.





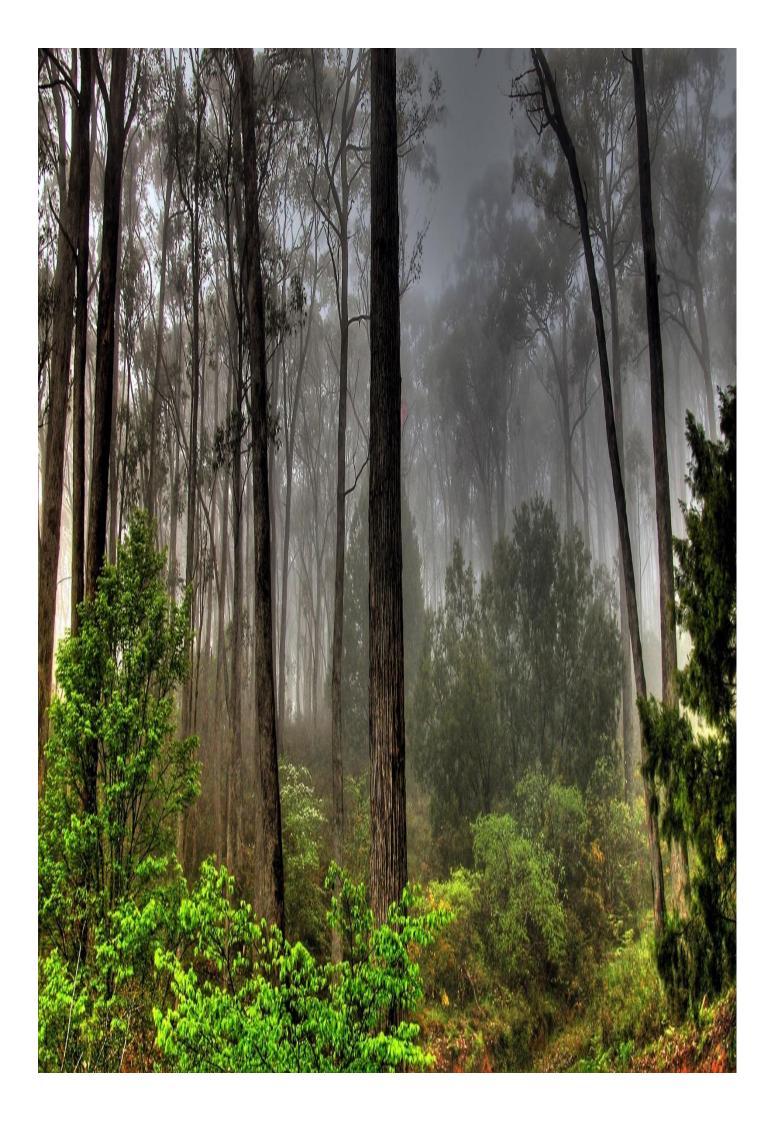


## **Vocal Suplente II**



GUILLERMO LÓPEZ SANTIAGO. Natural de Madrid (1974). Ingeniero Técnico Forestal por la Universidad Politécnica de Madrid (1999). Colegiado 3098. Tiene formación complementaria en gestión y aprovechamientos de espacios cinegéticos, en gestión sostenible de Espacios Naturales Protegidos y en Planificación y Ordenación del Territorio. Comienza su actividad profesional con proyectos de cooperación internacional en Venezuela mediante la incorporación de actividades forestales en escuelas agropecuarias de zonas rurales de dicho país. De vuelta a España, desarrolla una campaña de diversos talleres y viveros de producción de plantas en colegios públicos de la Comunidad de Madrid con clases de educación ambiental como formación complementaria y extraescolar en los centros. En 1999, a través del INIA (Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias), participa en la elaboración del Mapa de Suelos de España. A finales de ese mismo año se incorpora a la empresa privada (igm, ingeniería y gestión medioambiental) y desde 2007 es gerente de dicha empresa. Durante estos años y hasta la actualidad desarrolla dirección técnica de obras en los diferentes departamentos de la compañía: Forestal, Jardinería y Obra Civil, tanto en obras y servicios con administraciones públicas como con iniciativas privadas.







NUEVOS RETOS Y EL FUTURO DE LA PROFESION