



UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION DE TECNOLOGIA EXPERIMENTAL YACHAY
VINCULACION PERSONAL ACADEMICO
HOJA DE VIDA YACHAY TECH

NIVEL DE INSTRUCCIÓN						
PRIMARIA			SECUNDARIA			
INSTITUCION	PAIS/ CIUDAD	INSTITUCION	PAIS/ CIUDAD	TITULO		
CARDENAL SPELLMAN GIRLS SCHOOL	ECUADOR/ QUITO	CARDENAL SPELLMAN GIRLS SCHOOL	ECUADOR/ QUITO	BACHILLER EN QUÍMICO - BIOLOGO		
SUPERIOR						
NIVEL	UNIVERSIDAD	PAIS	TITULO	CAMPO DE CONOCIMIENTO	AÑO DE TITULACION	NRO. DE REGISTRO DE SENESCYT
TERCER NIVEL	UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR	ECUADOR	INGENIERO QUÍMICO	QUIMICA	2008	1005-08-840968
CUARTO NIVEL/ MAESTRIA	UNIVERSIDAD ALCALA DE HENARES	ESPAÑA	MASTER EN QUIMICA INORGANICA MOLECULAR	QUIMICA	2009	7726R-12-6196
CUARTO NIVEL/ DOCTORADO	UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA CIUDAD DE MEXICO	MEXICO	DOCTOR EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA	QUIMICA	2022	EN CURSO
POST DOCTORADO						

SUFICIENCIA EN IDIOMAS				
IDIOMA	NIVEL	INSTITUCION QUE CERTIFICA, en el caso de ser natal especificar NATAL	AÑO DE CERTIFICACIÓN	FUENTE DE VERIFICACIÓN
INGLÉS	B2-II	PONTIIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR	2019	CARPETA DE DOCUMENTACIÓN ACADÉMICA
ESPAÑOL	NATIVO	NATIVO	NATIVO	NATIVO
FRANCES	DELTA A2	ALIANZA FRANCESA	2007	CARPETA DE DOCUMENTACIÓN ACADÉMICA

CAPACITACION RELACIONADA CON METODOLOGIAS DE APRENDIZAJE E INVESTIGACION (Solamente correspondiente a los últimos 5 años)						
NOMBRE: CURSO/SEMINARIO/CERTIFICACIÓN	INSTITUCION/ PAÍS	DURACIÓN (HORAS/FECHAS)			DOCUMENTO OBTENIDO**	FUENTE DE VERIFICACION
		FECHA INICIO	FECHA FIN	NRO. HORAS		
Redacción científica	Cooperación Ecuatoriana para el Desarrollo de la Investigación y la Academia / Ecuador	19/04/2021	28/05/2021	60	APROBACION	CARPETA DE DOCUMENTACIÓN ACADÉMICA
Gestión de recursos, actividades y metodología para clases en modalidad en línea.	Universidad Técnica de Ambato / Ecuador	21/09/2020	25/09/2020	40	APROBACION	CARPETA DE DOCUMENTACIÓN ACADÉMICA
¿Cómo preparar clases virtuales?	Universidad Técnica de Ambato / Ecuador	20/04/2020	24/04/2020	40	APROBACION	CARPETA DE DOCUMENTACIÓN ACADÉMICA
Taller de Metodología y Elaboración de Artículos Científicos	Pontificia Universidad Católica del Ecuador / Ecuador	29/08/2016	09/09/2016	40	APROBACION	CARPETA DE DOCUMENTACIÓN ACADÉMICA
Desing Thinking-creatividad en el aula	Universidad Técnica de Ambato / Ecuador	19/04/2021	23/04/2021	40	APROBACION	CARPETA DE DOCUMENTACIÓN ACADÉMICA



UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION DE TECNOLOGIA EXPERIMENTAL YACHAY
VINCULACION PERSONAL ACADEMICO
HOJA DE VIDA YACHAY TECH

CAPACITACIÓN ESPECIFICA EN EL CAMPO DE CONOCIMIENTO (Todos los años de capacitación relevante)

NOMBRE: CURSO/SEMINARIO/CERTIFICACIÓN	INSTITUCION/ PAÍS	DURACIÓN (HORAS/FECHAS)			DOCUMENTO OBTENIDO**	FUENTE DE VERIFICACIÓN
		FECHA INICIO	FECHA FIN	NRO. HORAS		
Introducción a los Polímeros	Todo en Polímeros	01/11/2020	14/11/2020	40	Aprobación	CARPETA DE DOCUMENTACIÓN ACADÉMICA
BattuelC2017: Baterías, pilas de combustible y su papel en la sociedad moderna	Edx Courses	01/06/2020	30/06/2020	40	Aprobación	CARPETA DE DOCUMENTACIÓN ACADÉMICA
Requisitos de la norma ISO 17025-2018; Metrología Básica y Aplicada; Validación de Métodos Analíticos; Cálculo de la incertidumbre de la medición; Auditorías internas para laboratorios bajo ISO 17025-2018	Escuela Politécnica Nacional, CYALAB	06/08/2018	31/08/2018	80	Aprobación	CARPETA DE DOCUMENTACIÓN ACADÉMICA
Formación para capacitadores en evaluación como elemento clave para la toma de decisiones e investigación – fase práctica, , 2017, 80 horas	Pontificia Universidad Católica de Ecuador	12/03/2018	23/03/2018	80	Aprobación	CARPETA DE DOCUMENTACIÓN ACADÉMICA
12th School of Electrochemistry	Universidad de Sao Paulo, Instituto de Química	04/12/2017	08/12/2017	40	Aprobación	CARPETA DE DOCUMENTACIÓN ACADÉMICA
Electrónica Básica, conexión y funcionamiento. Diseñar, armar, medir e instalar sistemas electrónicos, fuentes de tensión, semiconductores, programación básica de arduino uno y configuración de	Amatic Technologies	04/09/2017	08/09/2017	18	Aprobación	CARPETA DE DOCUMENTACIÓN ACADÉMICA
Cuarto Curso de Catálisis Heterogénea	Escuela Politécnica Nacional	05/02/2018	08/02/2018	16	Aprobación	CARPETA DE DOCUMENTACIÓN ACADÉMICA
Participación en el curso de Nanociencia y Nanotecnología.	Pontificia Universidad Católica del Ecuador	28/08/2017	01/09/2017	40	Participación	CARPETA DE DOCUMENTACIÓN ACADÉMICA
Técnicas microscópicas de caracterización	Universidad de Barcelona	24/04/2017	07/05/2017	40	Participación	CARPETA DE DOCUMENTACIÓN ACADÉMICA
Curso de Ecología Ambiental y Monitoreo de la Biodiversidad,	Escuela Politécnica Nacional	14/06/2016	17/06/2016	40	Aprobación	CARPETA DE DOCUMENTACIÓN ACADÉMICA
XXXVIII Curso Internacional de Verano de Ciencias de la Tierra, Geología y Geoquímica Medioambiental: Contaminación y Recuperación de Suelos	Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, España	26/05/2016	06/06/2016	100	Aprobación	CARPETA DE DOCUMENTACIÓN ACADÉMICA
Drilling Fluid and Drilling Waste Management, Level 1 Competence, Houston Texas	Weatherford South America	01/10/2012	26/10/2012	100	Aprobación	CARPETA DE DOCUMENTACIÓN ACADÉMICA

EXPERIENCIA PROFESIONAL (Todos los años de experiencia)

EMPRESA/INSTITUCIÓN	CARGO/FUNCIÓN	RESUMEN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS	DESDE	HASTA	FUENTE DE VERIFICACIÓN
			(mm/aa)	(mm/aa)	
CYALAB	Consultora	□ Como consultora Free Lance en la implementación de ISO 17025 para laboratorios	01/09/2017	Actual	CERTIFICADO EXPERIENCIA LABORAL



UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION DE TECNOLOGIA EXPERIMENTAL YACHAY
VINCULACION PERSONAL ACADEMICO
HOJA DE VIDA YACHAY TECH

Servicios Eléctricos Petroleros	Gerente Técnica	<ul style="list-style-type: none"> □ Como Gerente Técnico Administrativo de proyectos de tratamientos de efluentes y residuos, asesorías ambientales y química en los procesos varios involucrados en la industria petrolera e industrial. 	08/08/2014	30/05/2015	CERTIFICADO EXPERIENCIA LABORAL
Weatherford South America Ltda	Supervisora de Operaciones	<ul style="list-style-type: none"> □ Como Supervisora de Laboratorios de Fluidos de Perforación, Drilling Fluids and Drilling Waste Management. Proyectos: Petgas, Petroecuador, Interpec, Enap Sipec, Rio Napo □ Manejo de programas de perforación, completación, estimulación de pozos, manejo de logística de operaciones. 	05/01/2012	30/06/2014	CERTIFICADO EXPERIENCIA LABORAL
Baker Hughes International Inc	Ingeniera de Operaciones	<ul style="list-style-type: none"> manejo de sólidos y fluidos de perforación, brindando soporte en Perú y Ecuador en la coordinación de la apertura de la línea de control de sólidos. Proyectos: Gran Tierra (Perú), EP Petroecuador, Petgas □ Representante Química de Laboratorios de Fluidos de perforación y Control de Sólidos. 	06/01/2010	30/05/2012	CERTIFICADO EXPERIENCIA LABORAL
QMAX Drilling Services	Ingeniera de Operaciones	<ul style="list-style-type: none"> □ Como Ingeniera de tratamientos de fluidos, encargada del manejo de sólidos y fluidos de perforación. Proyectos: EP Petroecuador, EP Petroamazonas 	09/01/2009	30/05/2010	CERTIFICADO EXPERIENCIA LABORAL
MI Overseas, MI SWACO, filiación Schlumberger	Ingeniera de Operaciones	<ul style="list-style-type: none"> □ Como Ingeniera de Campo en el manejo y análisis de sólidos y aguas de perforación. Proyectos: Andespetroleum, EP Petroecuador 	06/01/2008	30/09/2008	CERTIFICADO EXPERIENCIA LABORAL
Envirotable Group S.A,	Consultora	<ul style="list-style-type: none"> □ Consultora Ambiental y manejo de paquetes de desarrollo ambiental y sostenible, normas de calidad ISO, HACCAP, BPM y remediación ambiental. □ Manejo de Desechos y Servicios Ambientales en el sector petrolero <ul style="list-style-type: none"> □ Manejo de Desechos Sólidos Reciclables. □ Gestión Ambiental en la construcción de Ductos Offshore, Oleoducto de Crudos Pesados (OCP). □ Eficiencia energética e inventario de Gases de Efecto 	01/06/2004	30/01/2008	CERTIFICADO EXPERIENCIA LABORAL



UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION DE TECNOLOGIA EXPERIMENTAL YACHAY
VINCULACION PERSONAL ACADEMICO
HOJA DE VIDA YACHAY TECH

EXPERIENCIA DOCENTE SUPERIOR (Todos los años de experiencia)

INSTITUCION	FACULTAD/ESCUELA/INSTITUTO	MATERIAS DE MAYOR EXPERIENCIA	TIPO DE PERSONAL ACADEMICO	DESDE	HASTA	FUNTE DE VERIFICACIÓN
				(mm/aa)	(mm/aa)	
Universidad Técnica de Ambato	FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERIA EN ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGIA	Metodología de la Investigación y Docencia	NO TITULAR (OCASIONAL)	sep-19	jul-22	CERTIFICADO DE TRABAJO
Universidad de las Américas	FACULTAD DE AGROINDUSTRIA	Química Orgánica	TITULAR PRINCIPAL	mar-19	ago-19	CERTIFICADO DE TRABAJO
Pontificia Universidad Católica del Ecuador	FACULTA DE CIENCIAS QUÍMICA	Geoquímica y Química Inorgánica, Química	TITULAR PRINCIPAL	feb-15	abr-19	CERTIFICADO DE TRABAJO

PUBLICACIONES

NOMBRE DE LA PUBLICACION	REVISTA O EDITORIAL	ISSN/ISBN/SCOPUS/CODIGO DOI (EN CASO DE TENERLO)	ESTADO DE PUBLICACION	NIVEL DE INVESTIGACIÓN (3Q1)	FECHA (mm/aaaa)	FUENTE DE VERIFICACIÓN/ LINK DE DOCUMENTO	IDIOMA
Characteristics, and treatment processes applied to water polluted with g	Critical Reviews in Environmental Science and Technology	080/10643389.2019.1578	PUBLICADA	Q1	mar-19		INGLES
Formulation of glyphosate on boron-doped diamond electrodes in a pre-	Water, Air, & Soil Pollution	10.1080/10643389.2019.1579627	PUBLICADA	Q1	feb-21		INGLES



UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION DE TECNOLOGIA EXPERIMENTAL YACHAY
VINCULACION PERSONAL ACADEMICO
HOJA DE VIDA YACHAY TECH

OTRAS PUBLICACIONES

NOMBRE DE LA PUBLICACION	BLOGS, PAGINAS WEB, BOLETINES, ETC.	PAIS/CIUDAD	FECHA (mm/aaaa)	LINK DE PUBLICACION O MEDIO DE VERIFICACION
ejos de Ni con ligandos carbono N- Heterocíclico. Aplicación en reacciones de acoplamiento		Ecuador /Ambato		Carta de aceptación del editor

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	INSTITUCIÓN QUE FINANCIA	MONTO DEL PROYECTO	AÑO DE OTORGAMIENTO	DESDE (dd/mm/aa)	HASTA (dd/mm/aa)	DURACIÓN EN MESES	LINK DE DOCUMENTACION
Degradación de PCB's mediante electrooxidación avanzada utilizando electrodos de diamante dopado con boro	Pontificia Universidad Católica del Ecuador	10000	2017	01/01/2017	30/11/2018	12 meses	Carta de proyecto
Estudios de degradación de herbicidas de mayor uso y consumo en Ecuador mediante electro oxidación avanzada usando electrodos de diamante dopado con boro y evaluación socio económica de su utilización en los procesos agrícolas en la provincia de Manabí	Pontificia Universidad Católica del Ecuador	20000	2018	15/02/2018	14/02/2020	24 meses	Carta de proyecto



UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION DE TECNOLOGIA EXPERIMENTAL YACHAY
VINCULACION PERSONAL ACADEMICO
HOJA DE VIDA YACHAY TECH

CARGOS DE GESTION ACADEMICA. *(INCLUIR LA DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES QUE SON GESTION ACADEMICA CONFORME EL ESCALAFON DEL CES)

CARGOS DE GESTION ACADEMICA OCUPADOS	DESDE (dd/mm/aa)	HASTA (dd/mm/aa)	INSTITUCION	RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES*	FUENTE DE VERIFICACION
Tutor de seguimiento de Prácticas Preprofesionales	10/04/2020	18/02/2021	Universidad Técnica de Ambato	* Realizar convenios de vinculación con la sociedad público privadas. *Representar a la institución como delegado para seguimiento de prácticas preprofesionales. * Coordinar activadas del personal a cargo.	CERTIFICADO DE TRABAJO CON CARGO ACADÉMICO
Encargado de Diseño de Maestrías	16/09/2019	25/07/2022	Universidad Técnica de Ambato	* Realizar convenios de vinculación con la sociedad público privadas. *Representar a la institución como delegado para diseño de programas de posgrado. * Coordinar activadas del personal a cargo.	CERTIFICADO DE TRABAJO CON CARGO ACADÉMICO

DIRECCION DE TRABAJOS DE TITULACION

NOMBRE DEL TRABAJO DE TITULACION:	TIPO DE DIRECCIÓN	TIPO DE TESIS	TIPO DE PROGRAMA	INSTITUCION	AÑO	LINK DE RESPALDO
Validación de un método de filtración por membrana para determinación de pseudomonas aeruginosa en muestras de aguas en el laboratorio AQLAB	DIRIGIDO	TERCER NIVEL	INVESTIGACION	UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO	2020	Certificado emitido por la Institución donde dirigió sus trabajos de titulación.
Validación de un método de limpieza aplicado a la ruta de fabricación de tabletas de maticas en el laboratorio Neofarmaco	DIRIGIDO	TERCER NIVEL	INVESTIGACION	UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO	2018	Certificado emitido por la Institución donde dirigió sus trabajos de titulación.
Revisión bibliográfica de las fuentes proteicas en la alimentación y desarrollo de las colonias de abejas	DIRIGIDO	TERCER NIVEL	PROFESIONALIZANTE	UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO		Certificado emitido por la Institución donde dirigió sus trabajos de titulación.



**UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION DE TECNOLOGIA EXPERIMENTAL YACHAY
VINCULACION PERSONAL ACADEMICO
HOJA DE VIDA YACHAY TECH**

MÉRITOS/ RECONOCIMIENTOS LABORALES / ACADEMICOS / DEPORTIVOS / TRABAJO DE VOLUNTARIADO

TIPO DE MÉRITO	AÑO DE OTORGAMIENTO	INSTITUCIÓN QUE OTORGÓ EL MÉRITO/ RECONOCIMIENTO ACADÉMICO	VERIFICABLE (link, hipervínculo o documento habilitante)
BECA FUNDACION CAROLINA	2008	UNIVERSIDAD ALCALA DE HENARES	CERTIFICACION DE LA UNIVERSIDAD EN DONDE CONSTE EL MÉRITO ACADÉMICO
BECAS AUSJAL	2016	UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA CIUDAD DE MEXICO	CERTIFICACION DE LA UNIVERSIDAD EN DONDE CONSTE EL MÉRITO ACADÉMICO

PARTICIPACIONES RELEVANTES

TIPO (Social, cultural, política, educativo)	ORGANIZACIÓN	CARGO O ACTIVIDAD	DURACIÓN		VERIFICABLE (link, hipervínculo o documento habilitante)
			DESDE (mm/aaaa)	HASTA (mm/aaaa)	
EDUCATIVO	Pontificia Universidad Católica del Ecuador	INSTRUCTOR	26/04/2021	26/04/2017	CERTIFICADO DE LA ORGANIZACIÓN
EDUCATIVO	CYALAB	INSTRUCTOR	10/04/2021	24/04/2021	CERTIFICADO DE LA ORGANIZACIÓN
EDUCATIVO	Sociedad Mexicana de Electroquímica	PONENTE	14/10/2021	15/10/2021	CERTIFICADO DE LA ORGANIZACIÓN
EDUCATIVO	CYALAB	INSTRUCTOR	12/06/2021	26/06/2021	CERTIFICADO DE LA ORGANIZACIÓN

ESTE CAMPO ES EN EL CASO DE QUE TENGA PARTICIPACION EN ACTIVIDADES DE VINCULACION CON LA SOCIEDAD

UNIDAD ORGANICA/ESCUELA/ INSTITUCION	ACTIVIDAD DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	NOMBRE DEL PROYECTO DE VINCULACION EN EL QUE HA PARTICIPADO	TIEMPO DEL PROYECTO		VERIFICABLE (link, hipervínculo o documento habilitante)
			DESDE (dd/mm/aa)	HASTA (dd/mm/aa)	
ESCUELA DE CIENCIAS QUÍMICA E INGENIERÍA, ECONOMÍA	VINCULACION CON LA SOCIEDAD	Proyecto OPSA PUCE 2018	02/04/2018	18/02/2019	CERTIFICACION EN DONDE CONSTE LA ACTIVIDAD EL LUGAR Y LA FECHA



UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION DE TECNOLOGIA EXPERIMENTAL YACHAY
VINCULACION PERSONAL ACADEMICO
HOJA DE VIDA YACHAY TECH

PERTENENCIA A AGRUPACIONES GREMIALES			
NOMBRE	CARGO/ACTIVIDAD	DURACION	
		DESDE (mm/aaaa)	HASTA (mm/aaaa)
G+Biofood and Engineering	MIEMBRO ACTIVO	30/09/2021	ACTUALIDAD

SI USTED TRABAJA ACTUALMENTE EN LA UITEY			
UNIDAD ORGANICA/ESCUELA	CARGO	FECHA DE INGRESO	TELEFONO/EXTENSION

REFERENCIAS PERSONALES			
NOMBRES Y APELLIDOS	TELEFONO	CARGO	INSTITUCION
MIRARI ARANCIBIA	0699041702	CIAD DE CIENCIA E INGENIERIA EN ALIMENTOS	UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO
PABLO MONCAYO	994735353	COORDINADOR DE AGROINDUSTRIA	UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS
CESAR YAMBAY	984472448	GERENTE CYALAB	CYALAB

El abajo firmante declara y asume la responsabilidad total de la información presentada así como la veracidad de la documentación presentada a la Dirección de Talento Humano, además faculta a la

NOTA: Llenar de forma digital

Fecha: 18/07/2022

Firma electrónica del servidor _____