



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

### HOJA DE VIDA



#### 1. DATOS PERSONALES.

Apellidos: <b>MONCAYO MOLINA</b>	C.I: <b>0602135964</b>
Nombres: <b>WILSON EDWIN</b>	RUC. <b>0602135964001</b>
<b>Consejo de la Judicatura. Riobamba - Chimborazo.</b>	<b>Perito del Consejo de la Judicatura en Toxicología Forense y Documentología.</b>
<b>Universidad Nacional de Chimborazo</b>	<b>Docente de la cátedra de Química, Análisis Instrumental y Laboratorio Toxicológico de la UNACH</b>
Dirección domiciliaria: <b>Almagro y la 35</b>	<b>Ciudad: Riobamba</b>
E-mail: <b>wmoncayo@unach.edu.ec</b> <b>wilsonmoncayom@hotmail.com</b>	<b>Celular: 0983487431</b>

#### 2. FORMACIÓN ACADÉMICA

N°	Títulos de Pregrado	Universidad	País	Año
1	Doctor en Química	Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Ecuador	2000

N°	Títulos de Posgrado	Universidad	País	Año
1	Magister en Química Aplicada	UNEMI (Universidad Estatal de Milagro)	Ecuador	2022
2	Diplomado de especialización de Perito en Criminalística Forense	Universidad Tecnológica de los Andes	Perú	2015

3	Magister en Educación Superior a distancia.	Universidad Nacional de Loja	Ecuador	2014
4	Diplomado de Especialización Internacional de Perito en Toxicología y Química Forense	Universidad Tecnológica de los Andes	Perú	2012
5	Diplomado de Especialización Internacional de Perito en Biología Forense	Universidad Tecnológica de los Andes	Perú	2012

### 3. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS (+ de 40 horas)

(Favor registrar desde el más reciente hacia atrás y solamente de los últimos 5 años)

Nº	NOMBRE	INSTITUCIÓN	PAÍS	Año
1	METODOLOGÍAS ACTUALES E INNOVADORAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	ECUADOR	23/09/2024 27/09/2024
2	DISEÑO DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS DE ALTO IMPACTO EN EL ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	ECUADOR	16/09/2024 20/09/2024
3	USO DE HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL DESARROLLO DE LA ENSEÑANZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	ECUADOR	18/03/2024 22/03/2024
4	METODOLOGÍAS ACTUALES E INNOVADORAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	ECUADOR	07/12/2023 18/12/2023
5	COORDINADOR DEL SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS EN LABORATORIO CLÍNICO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	ECUADOR	12,21,29/06/2023
6	COLABORACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN LA PRIMERA EDICIÓN DE LA REVISTA " PENSANDO EN TU SALUD"	FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO	ECUADOR	16/11/2018
7	PONENTE EN EL PRIMER SIMPOSIO DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE VALORES EDUCATIVOS FRENTE A LA VIOLENCIA DE GÉNERO	UNIANDES	ECUADOR	22/07/2018
8	PRESENTACIÓN DE POSTER CON EL TEMA: AGENTES NOCIVOS PARA LA SAUD EN MUESTRAS INORGÁNICAS DE COCAÍNA Y PUREZA POR CROMATOGRAFÍA DE GASES ACOPLADA A UN DETECTOR DE MASAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	ECUADOR	20/06/2018

9	ASISTIDO Y APROBADO EL SEGUNDO SEMINARIO INTERNACIONAL DE ACTUALIZACIÓN DE LABORATORIO CLÍNICO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	ECUADOR	09/07/2016
10	APROBADO EL CURSO METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA CON INTENCIONALIDAD FORMATIVA EN EL AULA.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	ECUADOR	12/02/2015
11	ASISTIDO Y APROBADO EL CURSO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA Y ELABORACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	ECUADOR	31/07/2015
12	CAPACITACIÓN TÉCNICA SOBRE CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE COCAÍNA Y MARIHUANA Y PERFILACIÓN DE LOS ASPECTOS TÉCNICOS CRIMINALÍSTICOS DE DROGAS Y SUSTANCIAS QUÍMICAS	UNODC- ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA.	BOLIVIA	2014
13	ASISTIDO Y APROBADO COMO ACEPTABLE EL CURSO DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	SENACYT	ECUADOR	2012
14	PRIMER LUGAR EN EL SEGUNDO CURSO DE BIOLOGÍA FORENSE	CENTRAL DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN FORENSE Y UNIVERSIDAD DE SAN MARCOS	PERÚ	2011
15	ASISTIDO A LAS TERCERAS JORNADAS DE CAPACITACIÓN DOCENTE, EVENTO METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN SALUD	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	ECUADOR	2011
16	TALLER SOBRE: ORGANIZACIÓN DEL CURRÍCULO DE LAS CARRERAS Y ELABORACIÓN DE SÍLABOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	ECUADOR	2011
17	PARTICIPACIÓN EN EL III SEMINARIO TALLER INTERNACIONAL DE ACTUALIZACIÓN EN TECNOLOGÍA MÉDICA, TERAPIA FÍSICA Y DEPORTIVA / LABORATORIO CLÍNICO E HISTOPATOLÓGICO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	ECUADOR	2010
18	APROBADO EL SEMINARIO TALLER DE PLANIFICACIÓN MICROCURRICULAR POR COMPETENCIAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	ECUADOR	2009

19	COLABORADOR EN EL SEGUNDO SEMINARIO TALLER DE ACTUALIZACIÓN EN TECNOLOGÍA MÉDICA: TERAPIA FÍSICA Y DEPORTIVA/ LABORATORIO CLÍNICO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	ECUADOR	2008
20	ANÁLISIS DE SUSTANCIAS PSICOTRÓPICAS Y ESTUPEFACIENTES	DEPARTAMENTO DE CRIMINALÍSTICA DE CHIMBORAZO	ECUADOR	2008
21	APROBADO EL CURSO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL ENTRE ESPAÑA Y ECUADOR SOBRE TOXICOLOGÍA FORENSE	COMISARÍA GENERAL DE POLICÍA CIENTÍFICA DE ESPAÑA	ECUADOR-ESPAÑA	2007

#### 4. EXPERIENCIA

##### 4.1 Profesional como Analista de Laboratorio.

N°	EMPRESA-INSTITUCIÓN	POSICIÓN	AÑO	MES-AÑO
1	Análisis Físico- Químico del agua y productos de consumo común en el Laboratorio de Análisis Físico Químico de la Facultad de Ciencias de la ESPOCH	ASISTENTE- ANALISTA	01/2001	03/2001
2	Asistente de Análisis Técnicos del Área de Microbiología, realizando análisis de alimentos, a través de la preparación de material, medios de cultivo y métodos de análisis microbiológicos de la Facultad de Ciencias de la ESPOCH	ASISTENTE- ANALISTA	05/2001	08/2001
3	Analista y Asesor en la Preparación y Elaboración de productos farmacéuticos	ASESOR	08-2001	03-2002
5	Perito Químico Forense del Departamento de Criminalística de la Policía Judicial de Chimborazo para análisis de Sustancias Psicotrópicas y Estupefacientes, Biológicos, Toxicológicos, Insumos Químicos, Explosivos, Tintas, Sangre y Otros, brindando servicios a las diferentes Casas Asistenciales de Salud a nivel del Distrito (Cotopaxi, Bolívar, Chimborazo, Pastaza y Tungurahua)	PERITO QUÍMICO FORENSE	2003	2017

8	Analista Químico Forense del Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Chimborazo	PERITO QUÍMICO	01-2017	08/2020
9	Jefe del área de Toxicología en el laboratorio Muñoz de alta complejidad de la Provincia de Chimborazo.	JEFE DE LABORATORIO DE TOXICOLOGÍA	2018	PRESENTE FECHA

#### 4.2 Experiencia profesional en conocimientos impartidos como Docente e Investigador

N°	CURSOS – MATERIAS	INSTITUCIÓN	DE MES-AÑO	A MES-AÑO
1	Asistente de Cátedra en la Escuela de <b>Ciencias Químicas</b> del Área de Bioquímica y Alimentos en materias: Bioquímica I y II, Bromatología, Química de Alimentos, Análisis de Alimentos, Microbiología y Biotecnología	Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	06/1999	07/2000
2	Asistente de Cátedra en la Escuela de <b>Ingeniería Química</b> del Área de Bioquímica y Alimentos en materias: Bioquímica I y II, Bromatología, Química de Alimentos, Análisis de Alimentos, Microbiología y Biotecnología	Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	06/1999	07/2000
3	Colaborador en la Elaboración de prácticas de laboratorio del evento de Bioquímica, correspondiente al programa Doctorado en Ciencias de la Educación. Mención Enseñanza de la Biología	Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	05/2000	06/2000
4	Docente de la Cátedra de Química I y II, de la Carrera de Tecnología Agroindustrial	Instituto Tecnológico. Dr. Eugenio Espejo	01/2001	10/2001
5	Docente de la Cátedra de Avances Tecnológicos en la Escuela de Tecnología Médica de la UNACH	Universidad Nacional de Chimborazo	05/2005	08/2005
6	Docente de la cátedra de Química General en el Ajuste Básico de la Escuela de Medicina de la UNACH	Universidad Nacional de Chimborazo	09/2005	10/2005
7	Docente de la cátedra de Toxicología a estudiantes en Licenciatura en Laboratorio Clínico e Histopatológico en la Dirección de Extensión académica de la UNACH	Universidad Nacional de Chimborazo	01/2006	03/2006
8	Docente de la cátedra de Química Aplicada a la medicina en el Ajuste Básico de la Escuela de Medicina de la UNACH	Universidad Nacional de Chimborazo	09/2006	10/2006

	Docente de la cátedra de Química, Toxicología en la Carrera de Laboratorio Clínico e Histopatológico de la UNACH	Universidad Nacional de Chimborazo	05/2006	<b>PRESENTE FECHA</b>
9	Docente de la cátedra de Técnicas Forenses en la Carrera de Laboratorio Clínico e Histopatológico de la UNACH	Universidad Nacional de Chimborazo	2021	<b>2022</b>

#### 4.3 Capacitador

N°	CURSO- SEMINARIO (ÁREAS)	ENTIDADES	DE MES-AÑO	A MES-AÑO
1	EXPOSITOR DE LA CÁTEDRA DE TOXICOLOGÍA EN EL PRIMER SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN EN TECNOLOGÍA MÉDICA, TERAPIA FÍSICA Y LABORATORIO CLÍNICO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	24-04-2006	28/04/2006
2	EXPOSITOR A LA CONFERENCIA SOBRE: INTOXICACIONES POR PLAGUICIDAS, SUSTANCIAS DESCONOCIDAS Y DELITOS CONTRA LAS PERSONAS	MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA – HOSPITAL PROVINCIAL GENERAL DOCENTE DE RIOBAMBA	09/10/2008	09/10/2008
3	DICTADO EL CURSO PROPEDEÚTICO 2009-2010, DIRIGIDO A ESTUDIANTES ASPIRANTES A PRIMER AÑO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNACH	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	09/09/2009	07/10/2009
4	EXPOSITOR EN EL PRIMER SEMINARIO TALLER DE GESTIÓN PERSONAL MULTIDISCIPLINARIO DE SALUD APLICADO AL NUEVO MODELO DE ATENCIÓN Y TALLER DE PROCESOS DE ENFERMERÍA, CON EL TEMA RECLECCIÓN Y TOMA DE MUESTRAS BIOLÓGICAS Y NO BIOLÓGICAS PARA UN ANÁLISIS TOXICOLÓGICO	COLEGIO DE ENFERMERAS/OS DE CHIMBORAZO	17/10/2011	28/10/2011
5	EXPOSITOR EN EL IV SEMINARIO TALLER INTERNACIONAL DE TERAPIA FÍSICA Y LABORATORIO CLÍNICO-HISTOPATOLÓGICO DE LA UNACH, CON EL TEMA DROGAS EN MUESTRAS BIOLÓGICAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	06/07/2012	08/07/2012

6	EXPOSITOR EN EL IV SEMINARIO TALLER INTERNACIONAL DE TERAPIA FÍSICA Y LABORATORIO CLÍNICO HISTOPATOLÓGICO DE LA UNACH, CON EL TEMA TOXICOLOGÍA POST-MORTEM	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	06/07/2012	08/07/2012
7	EXPOSITOR DESTINADO A LA COMPAÑÍA DE SEGURIDAD L & M, CON RESPECTO AL CAMUFLAJE Y OCULTACION DE SUSTANCIAS PSICOTROPICAS Y ESTUPEFACIENTES EN SOPORTES	EMPRESA DE SEGURIDAD L&M CIA.LTDA	24/10/2012	29/10/2012
8	I SEMINARIO TALLER DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS DIRIGIDOS A LA CARRERA DE LABORATORIO CLÍNICO E HISTOPATOLÓGICO. UNACH 2014. 100 HORAS (6,25 CRÉDITOS).	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	05/2013 03/2014	03/2014.
9	EXPOSITOR EN EL SEMINARIO TÉCNICAS FORENSES Y TOXICOLOGÍA EN LA CARRERA DE LABORATORIO CLÍNICO E HISTOPATOLÓGICO.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	17/06/2015	19/07/2015
10	EXPOSITOR EN EL PRIMER SEMINARIO MULTIDICIPLINARIO DE DERECHO Y CRIMINALÍSTICA	ECCOMYSALUD	01/02/2017	03/02/2017
11	EVALUADOR DE ESTUDIANTES QUE INGRESAN AL PRIMER SEMESTRE DE LA CARRERA DE LABORATORIO CLÍNICO E HISTOPATOLÓGICO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	16/04/2018	20/04/2018
12	EXPOSITOR EN EL PRIMER SEMINARIO INTERNACIONAL DE CRIMINALÍSTICA Y CIENCIAS FORENSES.	DEPARTAMENTO DE CRIMINALÍSTICA DE CHIMBORAZO	08/06/2018	09/06/2018
13	EXPOSITOR EN EL SEMINARIO INTERNACIONAL DE CRIMINALÍSTICA Y CIENCIAS FORENSES.	DEPARTAMENTO DE CRIMINALÍSTICA DE CHIMBORAZO	23/11/2018	24/11/2018
14	EXPOSITOR EN EL SEMINARIO VIRTUAL DE DERECHO Y CIENCIAS FORENSES.	CECAICON	09/2021	09/2021
15	CAPACITADOR. "ANÁLISIS DE DROGAS EN MUESTRAS BIOLÓGICAS"	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	11/09/2023	15/09/2023

#### 4.4 Investigación

No.	TIPO DE EXPERIENCIA	PROGRAMA	DURACIÓN
-----	---------------------	----------	----------

1	DETERMINACIÓN DE COCAINA EN SOPORTES DE CUERO, CARTÓN Y LÍQUIDOS POR CAPA FINA (UNACH)	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO Y DEPARTAMENTO DE CRIMINALÍSTICA DE CHIMBORAZO	SEIS MESES (2013)
2	DETERMINACIÓN DE CARBAMATOS EN MUESTRAS DE ASPIRADO GÁSTRICO POR CAPA FINA (UNACH)	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO Y DEPARTAMENTO DE CRIMINALÍSTICA DE CHIMBORAZO	SEIS MESES (2015)
3	DETERMINACIÓN DE ESCOPOLAMINA EN MUESTRAS DE ORINA POR CAPA FINA y ESPECTROSCOPÍA INFRARROJA (UNACH).	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO Y DEPARTAMENTO DE CRIMINALÍSTICA DE CHIMBORAZO	SEIS MESES (2015)
4	ARTICULO CIENTIFICO EN LA REVISTA EUGENIO ESPEJO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO: CARACTERIZACIÓN DE MUESTRAS DE COCAÍNA EN UNA PROVINCIA ECUATORIANA.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	2017
5	ARTICULO CIENTIFICO EN LA REVISTA EUGENIO ESPEJO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO: APLICACIÓN EN VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD DE ENFERMERÍA EN EL CONTEXTO UNIVERSITARIO ECUATORIANO.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	2017
6	ARTICULO CIENTIFICO EN LA REVISTA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO: CONCENTRACIÓN DE ETANOL MEDIANTE CROMATOGRAFÍA DE GASES EN MUESTRAS DE HUMOR VÍTREO DE CADÁVERES.	UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO	2020
7	ARTÍCULO CIENTÍFICO, SÍNTESIS VERDE DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA (AGNPS) UTILIZANDO AJO ( <i>ALLIUM SATIVUM L</i> ) EXPLORANDO SU ACTIVIDAD ANTIMICROBIAL Y CATALÍTICAS	UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO	2020
8	CAPÍTULO DE LIBRO - CUANTIFICACIÓN DE ALCOHOL ETÍLICO EN MUESTRAS DE SANGRE DE VÍCTIMAS SOMETIDAS A DELITOS SEXUALES EN CHIMBORAZO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	2022
9	INCIDENCIA DEL USO DE SUSTANCIAS ILEGALES Y ALCOHOL PARA COMETIMIENTO DE DELITOS EN LA CIUDAD DE RIOBAMBA EN EL 2021	REVISTA ALFA PUBLICACIONES	02/2023

10	MÉTODOS Y TEST FORENSES PARA DETERMINACIÓN DE CANNABINOIDES REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	UNEMI	04/2023
11	"COMPOSICIÓN QUÍMICA Y ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DEL LÁTEX DE ARGEMONE MEXICANA (CARDO SANTO)"	UNEMI	08/2023

## 5. IDIOMAS

No.	IDIOMA	HABLADO %	ESCRITO %	COMPRENSIÓN %
1	Ingles	80	80	80

## 6. HOJA DE VIDA RESUMIDA

Wilson Edwin Moncayo Molina, Doctor en Química <b>Graduado</b> en la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Magister en Química Aplicada en la Universidad Estatal de Milagro.
Magister en Educación Superior a Distancia de la Universidad Nacional de Loja, Diplomados de Especialización en Biología, Toxicología, Química Forense y Criminalística Forense.
<b>Capacitaciones:</b> a) Docencia Universitaria en la UNACH, Análisis de Sustancias Psicotrópicas, Estupefacientes, b) Toxicología Forense en el Departamento de Criminalística de Chimborazo, Ministerio del Interior y Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Chimborazo.
<b>Posición pública:</b> Analista Químico Forense, Toxicólogo y Documentología como perito Acreditado por el Consejo de la Judicatura. Docente de la Cátedra de Toxicología y Química General de la Universidad Nacional de Chimborazo.
Analista, Asesor y Consultor de Sustancias Psicotrópicas y Estupefacientes, Alcoholemias, Toxicológicos, explosivos, <u>Biológicos</u>
<u>Sangre, Espermatozoides, Insumos Químicos, Tintas y Otros, los mismos que son solicitados</u>
constantemente por las autoridades Competentes (Ministerio Público y diferentes Juzgados) a nivel de <u>las Provincias de Chimborazo, Tungurahua, Bolívar, Cotopaxi, Pastaza. y otras.</u>

Ciudad: ...Riobamba..... Fecha: 10 de abril del 2025

Dr. WILSON EDWIN MONCAYO MOLINA, Mgsc  
DOCENTE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

