

HOJA DE VIDA

I.- DATOS GENERALES

1. **NOMBRE** : PEDRO MERCADO MARTINEZ
2. **NACIMIENTO** : 28 DE NOVIEMBRE DE 1949
3. **DOCUMENTO** : DNI 17861964
4. **DOMICILIO** : URBANIZACION SAN ISIDROCOVICORTI Z-29
TELF.S. 231864 – 205134 – 9241799 - 9922216 – TRUJILLO

II.- GRADOS Y TITULOS

1. **BACHILLER:** EN CIENCIAS BIOLÓGICAS: 8-11-74.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
2. **TITULO :** BIÓLOGO MICROBIÓLOGO: L5-LL-74
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
3. **MAESTRIA:** MAESTRO EN MICROBIOLOGÍA: 10-12-93.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO.
4. **DOCTORADO:** EN CIENCIAS BIOMÉDICAS. OCTUBRE 2007
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

III.- EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 1.- **HOSPITAL CENTRAL DE AERONAUTICA:** FEBRERO – JUNIO 1975
- 2.- **CERTIFICACIONES PESQUERAS DEL PERU:** JUNIO 75 – JULIO 78
- 3.- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO:** JULIO 78 A LA FECHA.
CARGO ACTUAL: DOCENTE PRINCIPAL
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA.

CATEDRAS A CARGO: - FISIOLÓGÍA Y GENÉTICA MICROBIANA
- LABORATORIO DE ANÁLISIS BIOLÓGICOS
- INMUNOLOGÍA

IV.- OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

1. DOCENTE DEL CENTRO PRE-UNIVERSITARIO DE LA UNT - CEPUNT : OCTUBRE 96 - AGOSTO 2003. CURSO: BIOLÓGÍA.
2. PLANA DOCENTE DE POST GRADO UNT: DESDE ABRIL 1998 A LA FECHA
CURSOS:
 - FISIOLÓGÍA Y GENÉTICA MICROBIANA. MAESTRIA EN MICROBIOLOGÍA CLÍNICA
 - INFECCIONES EMERGENTES: MAESTRIA EN MICROBIOLOGIA CLINICA
 - HEMATOLOGIA Y MICROBIOLOGIA CLINICA: MAESTRIA EN FARMACIA CLINICA.
 - EVOLUCION BIOLÓGICA: DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS
3. DOCENTE POST GRADO UNIV. NAC. PEDRO RUIZ GALLO: JULIO 97 HASTA JULIO 2000
CURSO: FISIOLÓGÍA Y BIOQUÍMICA MICROBIANA. MENCIÓN EN MICROBIOLOGÍA.

V.- ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

1. DIRECTOR ESCUELA ACADÉMICA PROFESIONAL DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA. FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS. UNT. MAYO 91 HASTA MAYO 94.
2. DIRECTOR DEL CENTRO SUPERIOR TÉCNICO DE BIOLÓGÍA. UNT. FEBRERO 2000 HASTA FEBRERO 2003. JUNIO 2004 A LA FECHA.
3. REPRESENTANTE PROFESORES PRINCIPALES CONSEJO DE FACULTAD. MAYO 91 HASTA MAYO 94.
4. REPRESENTANTE PROFESORES PRINCIPALES CONSEJO DE FACULTAD FEBRERO 2005 A FEBRERO 2008.

VI.- PONENTE EN EVENTOS CIENTÍFICOS (ULTIMOS CINCO AÑOS)

1. ACTUALIZACION EN ANTIBIOTICOTERAPIA. TRUJILLO. ENERO 2006.

2. VII CONVENCION REGIONAL DE LOS PROFESIONALES DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD. INSTITUTO HIPOLITO UNANUE. TRUJILLO. JUNIO 2006.
3. II CONGRESO PERUANO DE ESTUDIANTES DE MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA. TRUJILLO. AGOSTO 2006.
4. JORNADAS DE INVESTIGACION CIENTÍFICA DE POSTGRADO. UNT. OCTUBRE 2006.
5. XI JORNADAS DE INVESTIGACION EN CIENCIAS BIOLÓGICAS. NOVIEMBRE 2006.
6. XII JORNADAS DE INVESTIGACION EN CIENCIAS BIOLÓGICAS. NOVIEMBRE 2007.
7. TÉCNICAS MODERNAS DE DIAGNOSTICO EN LABORATORIO. UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO. MARZO. 2009.
8. CONGRESO INTERNACIONAL DE ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE. UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO. NOVIEMBRE 2009.
9. ENCUENTRO CIENTIFICO INTERNACIONAL DEL NORTE-INVIERNO 2010. RED INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA. AGOSTO 2010.
10. XIV JORNADA CIENTIFICA DE INVESTIGACION EN CIENCIAS BIOLÓGICAS. NOVIEMBRE 2010.
11. I CONGRESO BINACIONAL SOBRE INVESTIGACION, CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LAS UNIVERSIDADES DEL NORTE DEL PERU Y SUR DE ECUADOR. PIURA. ABRIL 2011.

VII.- ASISTENCIA A EVENTOS CIENTIFICOS (ULTIMOS CINCO AÑOS)

1. X JORNADA DE INVESTIGACION EN CIENCIAS BIOLÓGICAS. NOVIEMBRE 2006.
2. ELABORACION DEL PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL 2007-2010-UNT. MAYO 2006.
3. II CONGRESO IBEROAMERICANO PENSAMIENTO CRITICO. UNIV. SAN MARCOS. AGOSTO 2006.
4. JORNADA DE INVESTIGACION CIENTÍFICA DE POSTGRADO-UNT. OCTUBRE 2006.
5. BIOINFORMATICA. UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO. ABRIL 2009.
6. BIOLOGIA MOLECULAR Y DIAGNOSTICO DEL VIRUS AH1N1 EN EL PERU. UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO. AGOSTO 2009.
7. ACREDITACION UNIVERSITARIA EN BASE A COMPETENCIAS. UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO. SETIEMBRE 2009.
8. CONGRESO INTERNACIONAL DE ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE. UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO. NOVIEMBRE 2009.

VIII.- INFORMES DE INVESTIGACION REGISTRADOS EN LA OFICINA GENERAL DE INVESTIGACION UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO (ULTIMOS CINCO AÑOS).

1. LA MEDICINA DARWINIANA COMO TEORIA CIENTIFICA DENTRO DEL CONTEXTO DE LA TEORIA DE LA SELECCIÓN NATURAL, AÑO 2006.
2. RELACIÓN ENTRE LAS UNIDADES FORMADORAS DE COLONIAS Y EL DAÑO HISTOPATOLÓGICO Y LA SENSIBILIDAD ANTIBIÓTICA DE CULTIVOS DE *Helicobacter pylori* AISLADOS DE BIOPSIAS DE ÚLCERA GÁSTRICA. AÑO 2007.
3. FRECUENCIA Y SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA DE *Listeria monocytogenes* AISLADOS DE QUESOS DEL MERCADO "LA UNION"-TRUJILLO. AÑO 2008.

IX.- PUBLICACION TRABAJOS CIENTIFICOS (ULTIMOS CINCO AÑOS)

1. MEDICINA DARWINIANA: NUEVO ENFOQUE CIENTÍFICO PARA ENTENDER LAS ENFERMEDADES. SCIENDO. 9(2):73-80. 2006 REVISTA DE LA OFICINA DE INVESTIGACIÓN - UNT.
2. MEDICINA DARWINIANA: NUEVO ENFOQUE CIENTIFICO PARA ENTENDER LAS INFECCIONES. LIBRO DEL II CONGRESO PERUANO DE ESTUDIANTES DE MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA. TRUJILLO. AGOSTO 2006.
3. UNA CO-EVOLUCION ENTRE EL HOMBRE Y *Helicobacter pylori*. LIBRO DEL II CONGRESO PERUANO DE ESTUDIANTES DE MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA. TRUJILLO. AGOSTO 2006.
4. SENSIBILIDAD ANTIBACTERIANA Y BETALACTAMASAS DE CULTIVOS DE *Pseudomonas aeruginosa* DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS Y DEL SERVICIO DE NEONATOLOGIA DEL HOSPITAL DE BELEN. TRUJILLO-PERU-2005. SCIENDO 10(2):70-81. 2007.
5. CHARLES DARWIN: RECORDANDO DOS FECHAS. EDITORIAL. REBIOL. 28(02):3. 2008.
6. CONCENTRACION MINIMA BACTERICIDA "in vitro" DEL EXTRACTO ETANOLICO DE PROPOLEOS DE CHEPEN (PERU) SOBRE *Listeria monocytogenes*. REBIOL. 28(02):67-71. 2008.

7. EFECTO DEL PROBIOTICO *Bifidobacterium BLC* SOBRE EL CRECIMIENTO DE *Salmonella typhi* EN HELADO. REBIOL. 29(01):25-36. 2009.
8. CAMBIO CLIMATICO Y LAS INFECCIONES EMERGENTES EXPLICADO POR LA MEDICINA DARWINIANA. CONFERENCIA MAGISTRAL. LIBRO DEL CONGRESO INTERNACIONAL DE ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE. TRUJILLO. 2009.
9. EFECTO DEL PROBIOTICO *Bifidobacterium BLC*. SOBRE EL CRECIMIENTO DE *S. aureus* y *Listeria monocytogenes* EN HELADO CONTAMINADO "in vitro". REBIOL. 29(02): 31. 2009.
10. EFECTO DE LA ACCION PROBIOTICA DE BIFIDOBACTERIUM BLC SOBRE LA VIABILIDAD DE DE *Listeria monocytogenes* EN FRUTOS DE PALTA Y MANGO MANTENIDOS EN REFRIGERACION. LIBRO DEL PRIMER CONGRESO BINACIONAL SOBRE INVESTIGACION, CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LAS UNIVERSIDADES DEL NORTE DEL PERU Y SUR DE ECUADOR.
11. SUCEPTIBILIDAD A BETALACTAMICOS Y RESISTENCIA POR BETALACTAMASAS DE ESPECTRO EXTENDIDO EN ENTEROBACTERIACEAE AISLADOS DE RESERVORIOS AMBIENTALES DE UN HOSPITAL GENERAL EN CAJAMARCA, PERU. Rev. Med. Hered. 22(02):1-7. 2011.

X.- PUBLICACION DE TEXTOS UNIVERSITARIOS

- 1.- MANUAL DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE ANÁLISIS BIOLÓGICOS: 2011 – 4ta. EDICIÓN.
- 2.- MANUAL DE PRÁCTICAS DE FISIOLÓGIA Y GENÉTICA BACTERIANA: 2011 – 4ta. EDICIÓN.
- 3.- MANUAL DE PRÁCTICAS DE HEMATOLOGÍA: 2003 – 1ra EDICIÓN.
- 4.- MANUAL DE PRÁCTICAS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA 2003 – 1ra. EDICIÓN.

XI.- ASESOR TESIS DE PRE GRADO. FACULTAD CIENCIAS BIOLÓGICAS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)

1. SENSIBILIDAD ANTIBACTERIANA Y CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA DE DIVERSOS ANTIBIOTICOS FRENTE A *Helicobacter pylori*, AISLADO DE PACIENTES CON ULCERA GASTRICA. CLINICA PERUANA AMERICANA. AÑO 2006.
2. AISLAMIENTO, SENSIBILIDAD ANTIBACTERIANA DE *Helicobacter pylori* Y CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA DE DIVERSOS ANTIBACTERIANOS Y LA RELACION CON LA PATOLOGIA. AÑO 2007.
3. SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA DE CULTIVOS DE *Listeria monocytogenes* AISLADOS DE QUESOS FRESCOS DE PRODUCCIÓN ARTESANAL QUE SE EXPENDEN EN EL MERCADO "LA UNION" DE TRUJILLO. LA LIBERTAD ENTRE ENERO A MARZO DEL 2008. AÑO 2008.
4. COMPARACION DE LA SENSIBILIDAD DE LOS MARCADORES MOLECULARES ISG110 y RIR EN EL USO DEL PCR PARA LA DETECCION DE *Mycobacterium tuberculosis* EN MUESTRAS DE ESPUTO DE PACIENTES CON SOSPECHA CLINICA DE TUBERCULOSIS PULMONAR. AÑO 2008.
5. RELACION ENTRE EL AISLAMIENTO, EL RECuento DE UNIDADES FORMADORAS DE COLONIAS Y EL DAÑO HOSTOPATOLOGICO OCASIONADO POR *Helicobacter pylori* EN BIOPSIAS DE PACIENTES CON GASTRITIS. OCTUBRE 2007 – MARZO 2008. AÑO 2008.

XII.- ASESOR TESIS POST GRADO. MICROBIOLOGIA CLINICA – UNT (ULTIMOS CINCO AÑOS)

1. BETALACTAMASAS CLASICAS Y DE ESPECTRO AMPLIADO DE BACTERIAS AISLADAS DE AMBIENTES Y MOBILIARIO. HOSPITAL SAN BENITO DE CASMA. AÑO 2006.
2. SENSIBILIDAD ANTIBIOTICA Y PRODUCCION DE BETALACTAMASAS DE CULTIVOS DE PSEUDOMONAS AISLADAS DE UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS. HOSPITAL BELEN-TRUJILLO. AÑO 2006.
3. SENSIBILIDAD ANTIBIOTICA Y PRODUCCION DE BETALACTAMASAS DE BACTERIAS AISLADAS DE UNIDAD DE NEONATOLOGIA. HOSPITAL BELEN-TRUJILLO. AÑO 2006.
4. EVALUACION MICROBIOLOGICA DE PUNTOS CRITICOS EN ESTABLOS PROVEDORES DEL VASO DE LECHE EN LA CIUDAD DE TRUJILLO. AÑO 2007.
5. FRECUENCIA Y SUSCEPTIBILIDAD ANTIMICROBIANA Y PRODUCCION DE BETA LACTAMASA CLASICA EN CULTIVOS DE *Helicobacter pylori* DE PACIENTES CON GASTRITIS Y ULCERA PEPTICA DE HOSPITALES DE TRUJILLO. AÑO 2007.
6. FRECUENCIA, SENSIBILIDAD Y DETERMINACION DE BETALACTAMASAS EN BACTERIAS AISLADAS DE PACIENTES DEL AREA DE NEONATOLOGIA DEL HOSPITAL DE BELEN DE TRUJILLO. AGOSTO-DICIEMBRE 2005. AÑO 2008.
7. SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA Y BETALACTAMASAS CLASICAS Y DE ESPECTRO AMPLIADO EN CULTIVOS BACTERIANOS AISLADOS DE PACIENTES CON INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO DEL HOSPITAL VICTOR LAZARTE ECHEGARAY. ABRIL AGOSTO 2008.

8. PRODUCCION DE BETALACTAMASAS POR BACILOS GRAM (-) AISLADOS DE GESTANTES CON INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS, QUE ACUDEN AL CENTRO DE SALUD MATERNO INFANTIL "EL BOSQUE". TRUJILLO-PERU. ABRIL-AGOSTO 2008. AÑO 2008.
9. SENSIBILIDAD ANTIBACTERIANA Y PRODUCCION DE BETALACTAMASAS EN CULTIVOS DE *Escherichia coli* AISLADOS DE INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS "LOAYZA" CHOTA.CAJAMARCA. PERU-2008.
10. FRECUENCIA DE *Escherichia coli* PRODUCTORAS DE BETALACTAMASAS CLASICA Y DE ESPECTRO AMPLIADO DE INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO EN MUJERES GESTANTES. MATERNIDAD DE MARIA. CHIMBOTE. 2004.

XIII.- ASESOR TESIS EN DOCTORADO UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

1. EFECTO DE LA TEMPERATURA, pH, Y CONCENTRACION DEL SUSTRATO EN LA HIDRÓLISIS DEL ALMIDON POR *Bacillus sp.* EN UN BIORREACTOR CILINDRICO AGITADO. MENCION MICROBIOLOGIA. AÑO 2008.
2. PATOGENICIDAD DE *Staphylococcus saprophyticus* en "hamsters". MENCION CIENCIAS BIOMEDICAS. AÑO 2008
3. EXACTITUD GLOBAL DE LAS CONCENTRACIONES PLASMATICAS DE ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO EN EL DIAGNOSTICO DEL CANCER DE PROSTATA-HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO-OCTUBRE DEL 2009-JUNIO 2010.
4. SUSCEPTIBILIDAD A BETALACTAMICOS Y CARACTERIZACION DE BETALACTAMASAS EN CULTIVOS DE ENTEROBACTERIACEAS AMBIENTALES DEL HOSPITAL REGIONAL DE CAJAMARCA. OCTUBRE 2009-JUNIO 2010.

XIV.- GANADOR CONCURSOS PROYECTOS DE INVESTIGACION.

1. CEPAS AUXOTROFICAS DE *E. COLI* HIPERPRODUCTORAS DE GLUTAMATO OBTENIDAS POR IRRADIACION U.V. II CONCURSO OFICINA GENERAL INVESTIGACIÓN UNT. AGOSTO 1996.
2. MUTANTES AUXOTROFICAS DE *E. COLI* A PROLINA, HISTIDINA Y ARGININA HIPERPRODUCTORAS DE GLUTAMATO OBTENIDAS POR IRRADIACION LASER UV-TEA DE NITROGENO. V CONCURSO. OFICINA GENERAL INVESTIGACIÓN UNT AGOSTO 1999.

XV.- RECONOCIMIENTO INSTITUCIONAL.

A.- UNICA MENCION HONROSA.

TESIS DOCTORAL: "LA MEDICINA DARWINIANA ES UNA TEORIA CIENTIFICA DENTRO DEL CAMPO DE LA TEORIA DE LA SELECCIÓN NATURAL"
CONCURSO DE TESIS DE POST GRADO DE MAESTRIA Y DOCTORADO ORGANIZADO POR LA ASAMBLEA NACIONAL DE RECTORES. AÑO 2008.

B.- DIPLOMAS DE RECONOCIMIENTO:

1. DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS POR HABER SIDO DIRECTOR DE LA ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA.
2. DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS POR SER DIRECTOR DEL CENTRO SUPERIOR TÉCNICO DE BIOLOGÍA. CESTBIUNT.
3. COLEGIO DE BIÓLOGOS DEL PERU. POR MENCION HONROSA DE TESIS DOCTORAL EN CONCURSO ORGANIZADO POR LA ANR. NOVIEMBRE 2009.
4. FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS. POR TRAYECTORIA ACADEMICA Y CIENTIFICA. NOVIEMBRE 2010.

XVI.- PROYECTOS DE RENTABILIDAD PRESENTADOS A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

1. CENTRO SUPERIOR TÉCNICO DE BIOLOGÍA. "CESTBIUNT". PARA CARRERAS CORTAS. TÍTULO PROFESIONAL TÉCNICO OTORGADO POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO. EN FUNCIONAMIENTO DESDE EL AÑO 2000.
2. DIPLOMADO EN LABORATORIO CLÍNICO Y MICROBIOLÓGICO. PROYECTO EN ESTUDIO PARA SU EJECUCIÓN. TRUJILLO 2011.
3. PROGRAMA DE COMPLEMENTACIÓN PROFESIONAL EN MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA. PARA ALUMNOS EGRESADOS DEL CESTBIUNT Y OTROS INSTITUTOS. PROYECTO EN ESTUDIO PARA SU EJECUCIÓN. TRUJILLO 2011.

4. PROGRAMA DE TITULACIÓN EXTRAORDINARIA A DISTANCIA PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO EN MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA. PROYECTO EN ESTUDIO PARA SU EJECUCIÓN. TRUJILLO 2011.

TRUJILLO, JULIO 2011

Dr. PEDRO MERCADO MARTINEZ