

FORMATO PÚBLICO DE INFORMACIÓN CURRICULAR

SANTIAGO JAIME REYES HERRERA

SUBDIRECTOR DE VINCULACIÓN EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCOLARIDAD:

INGENIERÍA QUÍMICA. FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA.

ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LOS MEDIOS AUDIOVISUALES, CENTRO INTERNACIONAL DE PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL Y TÉCNICO DE LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS, TURÍN, ITALIA.

M. EN C. EN INGENIERÍA DE ALIMENTOS, DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE CAMPINAS, EN SAO PAULO, BRASIL (UNICAMP)

EXPERIENCIA LABORAL:

SUBDIRECTOR DE VINCULACIÓN EN EL CENTRO DE INCUBACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA DEL IPN

COORDINADOR DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CCA DEL IPN

DIRECTOR EN EL CIIDIR SINALOA (CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL) UNIDAD SINALOA DEL IPN

ACTIVIDADES ACADÉMICAS:

MIEMBRO DEL JURADO DEL PREMIO NACIONAL DE QUÍMICA “ANDRES MANUEL DEL RIO” SOCIEDAD QUÍMICA DE MÉXICO. 1982

MIEMBRO FUNDADOR DE LA COMISIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE TRANSFORMACIÓN. CANACINTRA 1992.

DISTINCIONES POR INVESTIGACIÓN.

1983. PREMIO NACIONAL AL MERITO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

1983. OTORGADO POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

DISTINCIONES COMO MIEMBRO.

1984. MIEMBRO DEL COMITÉ ASESOR EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS. INSTITUTO NACIONAL DE LA

NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN".

1987. SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ TÉCNICO DEL PREMIO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTOS. 1987 Y 1988., SEP, SARH, SEPESCA, CONACYT, PRONAL Y CONASUPO. 1988.

1987. MIEMBRO DEL JURADO DEL PREMIO NACIONAL DE QUÍMICA "ANDRÉS MANUEL DEL RÍO" SOCIEDAD QUÍMICA DE MÉXICO.

1988. VICEPRESIDENTE DEL COMITÉ CIENTÍFICO VII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA. ESCUELA NACIONAL DE CIENCIA BIOLÓGICAS DEL IPN. 1988.

COMISIONES RELEVANTES

1989. MIEMBRO REPRESENTANTE DEL CONACYT EN EL CONSEJO CONSULTIVO DE PLANEACIÓN DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN. 1989 –1990. CONAL.

1990. MIEMBRO COMITÉ "INTERNATIONAL CENTER FOR GENETIC ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY". ONUDI REPRESENTANTE DE MÉXICO EN LAS SESIONES DEL COMITÉ CON SEDE EN VIENA, AUSTRIA.

1993-94. COORDINADOR NACIONAL DEL PROGRAMA NACIONAL DE OLIMPIADAS DEL CONOCIMIENTO.

1995-98. COORDINADOR NAL. PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN FAMILIAR PANF.

1999. ASESOR TÉC. PRINCIPAL DEL PNUD PROG. DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO. PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR. ECUADOR 1999-2000.

PUBLICACIONES:

1976. PROCESAMIENTO DE SANGRE ANIMAL (PORTUGUÉS). REV. INDUSTRIA ALIMENTARIA (E.T.A.). ENERO - FEBRERO 1976 1: (10). PUBLICADA EN BRASIL..

1979. INDUSTRIALIZACIÓN DE SANGRE DE BOVINO PARA CONSUMO HUMANO. REV. SUMA DEL IPN, OCTUBRE DE 1979 P. 159.

1987. DR. R. QUINTERO, ET. AL.. EVOLUCIÓN Y PERSPECTIVAS DEL POSGRADO NACIONAL EN ALIMENTOS. COMITÉ CONACYT. CIENCIA Y DESARROLLO PÁGS. 35 – 42. SEPTIEMBRE 1987. MÉXICO, D.F.

1987. RECONVERSIÓN INDUSTRIAL: UN CAMBIO TECNOLÓGICO. CANACINTRA. REV. TRANSFORMACIÓN VOL. IV NO. 1 PÁG 27 - 29. ENERO 87.

1988. IMPORTANCIA DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL DESARROLLO REGIONAL (PARTE I). CANACINTRA. REV. TRANSFORMACIÓN VOL. V NO. 10 PÁGS 46 - 48. 1988.

1988. IMPORTANCIA DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL DESARROLLO REGIONAL (PARTE II). CANACINTRA. REV. TRANSFORMACIÓN VOL. V NO. 11 PÁGS. 49 - 51. 1988.

1988. LAS TECNOLOGÍAS DE PUNTA REVOLUCIONAN LOS PROCESOS INDUSTRIALES EN EL MUNDO. 1ª PARTE. SANTIAGO REYES H, REVISTA CONTACTO. VOL. 3, NO. 30 (22-24, 26) 1988. EDITADO POR LA ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES DE LA ELECTRÓNICA.

1988. LAS TECNOLOGÍAS DE PUNTA REVOLUCIONAN LOS PROCESOS INDUSTRIALES EN EL MUNDO. 2ª PARTE. SANTIAGO REYES H, REVISTA CONTACTO. VOL. 3, NO. 31 (34) 1988. EDITADO POR LA ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES DE LA ELECTRÓNICA.

1988. LA EDUCACIÓN TECNOLÓGICA EN EL FOMENTO A LA MICROINDUSTRIA. ANÁLISIS. REV. TRANSFORMACIÓN. VOL. IV, NO. 5 PÁGS. 37 - 38. CANACINTRA. 1988

1988. LA EDUCACIÓN TECNOLÓGICA Y SU VINCULACIÓN CON EL SISTEMA PRODUCTIVO: IDEAS Y PROPUESTAS EN EL MARCO DE LA NUEVA LEY FEDERA PARA EL FOMENTO DE LA MICRO INDUSTRIA. S. J.

REYES. REVISTA DEL FONEP. ANÁLISIS Y COMENTARIOS. NO. 138 (3-9) ABRIL 1988. EDITADO POR EL FONDO NACIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS FONEP

1988. TECNOLOGÍA E INDUSTRIA. S. REYES HERRERA. SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICAS. MARZO 1988. PROYECTO COSNET 602.86. ESTUDIO DEL SISTEMA NACIONAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA SOBRE LA RECONVERSIÓN INDUSTRIAL. EDITADO POR EL CONSEJO DEL SISTEMA NACIONAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA COSNET. SEP

1991. BIOTECNOLOGÍA: RETO ACTUAL. POSIBLE OPORTUNIDAD A CORTO PLAZO PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL. SANTIAGO REYES HERRERA. REVISTA TRANSFORMACIÓN. VOL. XXVIII, NO. 6, (52-53) JUNIO 1991. CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACIÓN.

1992. EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO Y LA TECNOLOGÍA. REYES HERRERA S., HERNÁNDEZ H., JARAMILLO M.E., REV. TRANSFORMACIÓN. CANACINTRA AÑO XXXVI, EPOCA XXX, VOL XXXVI, NO. 6 JUNIO 1992.

1992. EFECTO DEL PROCESAMIENTO TÉRMICO-ALCALINO DEL MAÍZ SOBRE TEXTURÓGENOS PRIMARIOS EN EL GRANO". ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS. INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL IPN. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EN ALIMENTOS. AÑO 1 NO. 1. JUNIO 1992. IPN DEPI - 921513

1994. APLICAN CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA MEJORAR PRODUCCIÓN DE TORTILLA. DIVULGACIÓN DEL PROYECTO IPN – MICONSA. INVESTIGACIÓN HOY. AGOSTO-SEPTIEMBRE NO. 55-56 (4-6) AÑO 1994. EDITADO POR EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL IPN.

1994. ESTABLECEN VINCULACIÓN TECNOLÓGICA PARA MEJORAR CALIDAD DE HARINA DE MAÍZ. DIVULGACIÓN DEL PROYECTO IPN – MICONSA. INVESTIGACIÓN HOY. AGOSTO-SEPTIEMBRE NO. 55-56 (7-14) AÑO 1994. EDITADO POR EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL IPN

1994. CONOCIMIENTO CIENTÍFICO PARA UNA MEJOR CALIDAD DE PRODUCCIÓN. S. REYES HERRERA. INVESTIGACIÓN HOY. AGOSTO-SEPTIEMBRE NO. 55-56 (8-11) AÑO 1994. EDITADO POR EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL IPN.

2002 (ARTÍCULO: AUTOR) ÍNDICE DE VULNERABILIDAD SOCIAL EN LA REPÚBLICA MEXICANA: NIVEL MUNICIPAL. IPN CIECAS INNOVACIÓN Y CONSULTORÍA. VOL IV (16) PP. 25-36. NOV-DIC. MÉXICO.

2002. REYES HERRERA, S. J. UNA HERRAMIENTA PARA DETERMINAR EL CÁLCULO DIETÉTICO. CIECAS INNOVACIÓN Y CONSULTORÍA. VOL IV (16) PP. 55-56. NOVIEMBRE DICIEMBRE 2002. MÉXICO, D.F.

2003 (ARTÍCULO: AUTOR) DESARROLLO SOCIAL. HACIA EL LÍMITE DEL CONOCIMIENTO. VOL V (24) PP. 15-17. IPN CIECAS OCTUBRE MÉXICO.

2003 (ARTÍCULO: COAUTOR) EDUCACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS HACIA EL LÍMITE DEL CONOCIMIENTO. VOL V (18) PP. 12-17. IPN CIECAS FEBRERO MÉXICO.

2003 (ARTÍCULO: COAUTOR) DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DEL ANALFABETISMO. HACIA EL LÍMITE DEL CONOCIMIENTO. VOL V (18) PP. 36-42. IPN CIECAS 2003. MÉXICO.

LIBROS Y ESTUDIOS PUBLICADOS

1983. ISBN - 56880 12580. SANTIAGO REYES HERRERA, OSCAR DOMÍNGUEZ V., J:C: CHÁVEZ C. LA INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS. EDITADO POR SEP 1983.

1983. ISBN - 96880 16322. SANTIAGO REYES HERRERA, DANIEL PEDRERO FHURER, OSCAR DOMÍNGUEZ V. LA INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS: VINCULACIÓN, DIRECTORIO. EDITADO POR LA SEP 1983

1983. ISBN 96880 12637. PERFIL DE LA INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS 1983. S. REYES H., OSCAR DOMÍNGUEZ V. Y J. C. CHÁVEZ CARRIÓN: EDITADO POR SEP.

1988. ISBN 96829 21880. S. REYES H. 30 AÑOS DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA EN MÉXICO ENCB IPN. VII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA.

1988 (CAPÍTULO EN LIBRO: AUTOR). LOS CAMBIOS TECNOLÓGICOS. EN: LA RECONVERSIÓN INDUSTRIAL EN AMÉRICA LATINA. CAPÍTULO XII: PÁGINAS: 82 - 89. ISBN 968-162725-3. ED. FONDO DE CULTURA ECONÓMICA, MÉXICO.

1996. DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN NUTRICIONAL EN MÉXICO. SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES, DOCUMENTO TÉCNICO INFORME NACIONAL OFICIAL SOBRE SEGURIDAD ALIMENTARIA REALIZADO EN NOVIEMBRE DE 1996, PREVIO A LOS ACUERDOS DE LA CUMBRE MUNDIAL SOBRE LA ALIMENTACIÓN.

2000. SIISE CDROM. IVS PARA ECUADOR. ÍNDICE DE VULNERABILIDAD SOCIAL. PUBLICADO EN EL CD ROM DEL SISTEMA INTEGRADO DE INDICADORES SOCIALES DEL ECUADOR SIISE MINISTERIO DE BIENESTAR SOCIAL / PNUD. VERSIÓN ACTUALIZADA AL AÑO 2000.

2004 (CAPÍTULO EN LIBRO: AUTOR) EL DESARROLLO SOCIAL EN EL ÁREA RURAL FRENTE A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO (PAG 37-46) EN: PROSPECTIVA. POLÍTICA SOCIAL Y TECNOCIENTÍFICA. COORD. A. MONTAÑANA S. CIECAS.

2004 (LIBRO: COORDINADOR) DESARROLLO RURAL. PROBLEMÁTICA ACTUAL Y PERSPECTIVAS. EDITADO POR EL CIECAS IPN. ISBN 970-36-0162-6

CONTRIBUCIONES POR CAPÍTULO

LA BIOTECNOLOGÍA: UNA ALTERNATIVA PARA EL DESARROLLO NACIONAL. SANTIAGO REYES HERRERA EN EL LIBRO: 30 AÑOS DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA EN MÉXICO. ISBN: 968-29-2188-0. PÁGINAS: 4 - 26. NOVIEMBRE 1988. EDITADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE INSTITUTOS TECNOLÓGICOS, SEIT, SEP.

LOS CAMBIOS TECNOLÓGICOS. SANTIAGO REYES HERRERA EN EL LIBRO: LA RECONVERSIÓN INDUSTRIAL EN AMÉRICA LATINA. ISBN 968-162725-3. CAPÍTULO XII: PÁGINAS: 82 - 89. EDITADO POR EL FONDO DE CULTURA ECONÓMICA.

EL IMPACTO DE LA NUEVA TECNOLOGÍA. SANTIAGO REYES HERRERA EN EL LIBRO: ROBÓTICA. EDITADO POR COSNET. PAGES 7-12. SEPTIEMBRE 1987

CAPÍTULO 3. DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN NUTRICIONAL. MÉXICO. INFORME NACIONAL SOBRE SEGURIDAD ALIMENTARIA. LA CUMBRE MUNDIAL SOBRE LA ALIMENTACIÓN. PÁGINAS 73 – 91, 302. NOVIEMBRE DE 1996. EDITADO POR SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES / FAO

INFORMÁTICA: BASES DE DATOS PUBLICADAS:

RESPONSABLE DEL PROCESO (DISEÑO Y ANÁLISIS, DISEÑO DE FORMULARIOS, LEVANTAMIENTO DE ENCUESTAS, SUPERVISIÓN, CAPTURA, EVALUACIÓN, DEFINICIÓN DE LA ESTRUCTURA, MANEJO DE BASES DE DATOS, EDICIÓN Y COORDINACIÓN DE LA INFORMACIÓN). LA

INFORMACIÓN DE ESTAS BASES DE DATOS FUERON PUBLICADAS POR EL COSNET-SEP, BAJO LOS SIGUIENTES TÍTULOS:

1984. ISBN 968 29 0257 6. LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN FARMACOS Y MEDICAMENTOS. COSNET SEP.

1984. ISBN - 968 29 0258 4. LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA. COSNET, SEP.

1984 ISBN - 968 29 0347 7. EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL MAR. COSNET SEP.

1984. ISBN 968 - 29 - 0346 - 7. LA INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA. COSNET SEP

1984. ISBN 968 29 0674 1. LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EN INGENIERÍA. COSNET / CONACYT / SEP 1984.

REGISTROS DE DEECHOS DE AUTOR

REGISTRO 27194/93. LIBRO: 17 FOJAS: 224, 3 DE DICIEMBRE 1993. DIRECCIÓN GENERAL DEL DERECHO DE AUTOR. DERECHO DE AUTOR SEP: SANTIAGO J. REYES HERRERA, PROGRAMA DE CÓMPUTO ESTRUCTURADO DB4 "MICONSA-IPN", PARA EL CONTROL Y REGISTRO DE LAS OPERACIONES DEL PROCESO EMPLEADO EN LA FABRICACIÓN INDUSTRIAL DE LA HARINA DE MAÍZ NIXTAMALIZADO. RAMA: LITERARIA DE CÓMPUTO. TITULAR DE LOS DERECHOS: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.

CERTIFICADO: DE REGISTRO DE DERECHO DE AUTOR. NÚMERO DE REGISTRO: 14902. TITULAR DE LOS DERECHOS: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL. AUTOR: SANTIAGO JAIME REYES HERRERA. TÍTULO: PROGRAMA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LAS CÉDULAS DE INSCRIPCIÓN. RAMA: LITERARIA CIENTÍFICA. FECHA: 7 DE JULIO DE 1994.

CERTIFICADO: DE REGISTRO DE DERECHO DE AUTOR. NÚMERO DE REGISTRO: 14970. TITULAR DE LOS DERECHOS: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL. AUTOR: SANTIAGO JAIME REYES HERRERA. TÍTULO: PROGRAMA DE CÓMPUTO OLIMPIC. RAMA: PROGRAMAS DE COMPUTACIÓN. FECHA: 8 DE JULIO DE 1994.

REGISTRO EN TRAMITE A FAVOR DEL IPN: INSTRUMENTOS Y METODOLOGÍA PARA LA VALORACIÓN ANTROPOMÉTRICA EN MENORES DE 25 KILOGRAMOS (GRÁFICO DE MEDICIÓN ANTROPOMÉTRICA PESO / TALLA). AUSPICIADO POR UNICEF / DIF / IPN. 1999. OFICIO EN TRÁMITE VA/ENCB/0673/2000 DEL 24 DE MARZO DEL 2000.

PROYECTOS DIRIGIDOS FINANCIADOS POR EL BANCO MUNDIAL:

PACIME 31. CONACYT. 1998. FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL DEPARTAMENTO DE GRADUADOS E INVESTIGACIÓN EN ALIMENTOS DE LA ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS ENCB DEL IPN. PRÉSTAMO DEL BM 3475 ME A CONACYT