



# CENTRO DE INVESTIGACION EN GEOGRAFIA Y GEOMATICA INGENIERO JORGE L TAMAYO AC,

## SÁNCHEZ GAMBOA, JOSÉ MANUEL

### •PUBLICACIONES

- 2014 **REGIONES Y DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS EN SONORA** ISSN: Dr. José Manuel Sánchez Gamboa Dra. Cristina Taddei Brnigas, **ESTUDIOS SOCIALES**, Vol.XXII, Pag.189-215, **Revistas Arbitradas** ,
- 2006 **AGLOMERACIONES INDUSTRIALES Y DESARROLLO ECONÓMICO: EL CASO DE HERMOSILLO, 1998** ISSN: 0187-7372, Dr. José Manuel Sánchez Gamboa Dr. Alvaro Bracamonte Sierra, **FRONTERA NORTE**, Vol.18, Pag.87-124, **Revistas Arbitradas** ,

### •CAPITULOS DE LIBROS

- 2006 **LAS REGIONES ECONÓMICAS DE SONORA MEDIANTE EL ANÁLISIS DE CONGLOMERADOS**, Desarrollo Regional y Local: Tendencias, retos y Extrategias **UNIVERSIDAD DE SONORA, UNIVERSIDAD DE SONORA**, Vol. , Pags. 36, Dr. José Manuel Sánchez Gamboa  
Dr. Alvaro Bracamonte Sierra
- 2010 **UN MODELO DE ARTICULACIÓN PRODUCTIVA A PARTIR DEL USO DEL AGUA EN LA REGIÓN CAJEME SONORA, EL DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE EN MEXICO** **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATAN, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATA**, Vol. , Pags. , Dr, José Manuel Sánchez Gamboa y Dr. Alvaro Bracamonte Sierra

### •PARTICIPACION EN CONGRESOS

- 2014 **EL PAPEL DE LAS EXTERNALIDADES LOCALES Y REGIONALES SOBRE LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LOS SECTORES INDUSTRIALES EN SONORA**, Extranjero, **Segundo Seminario Internacional Insumo-Producto Regional y Otras Aplicaciones**, DRA. CRISTINA TADDEI BRINGAS , México ,
- 2014 **LAS EXTERNALIDADES EN LA CONFORMACIÓN DE AGLOMERACIONES REGIONALES: UN ANÁLISIS ECONOMÉTRICO ESPACIAL PARA SONORA**,

Extranjero, **Taller Internacional de Insumo-Producto**, DRA. CRISTINA TADDEI BRINGAS , México ,

- 2013 **EL PAPEL DE LAS EXTERNALIDADES EN LOS SECTORES DEL CONGLOMERADO INDUSTRIAS INTENSIVAS EN CAPITAL Y SERVICIOS RELACIONADOS EN SONORA**, Nacional, **EL DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE: SECTORES Y RECURSOS ESTRATEGICOS**, DRA. CRISTINA TADDEI BRINGAS , México ,
- 2013 **IMPACTO DE LA INVERSIÓN EN I+D Y LOS FLUJOS INTERSECTORIALES DEL CONOCIMIENTO EN EL ESTADO DE SONORA**, Nacional, **JORNADAS DE ANÁLISIS INSUMO PRODUCTO**, DR. ALVARO BRACAMONTE SIERRA , México ,
- 2012 **ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA INTERNA Y LOS ENCADENAMIENTOS DE LA REGION CAJEME CON BASE AL MODELO I-P MULTIREGIONAL**, Nacional, **ESTADO ACTUAL DE LA INVESTIGACIÓN DEL ANÁLISIS INSUMO PRODUCTO EN MÉXICO**, DR. ALVARO BRACAMONTE SIERRA , México ,
- 2011 **INTEGRACIÓN DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES AL ANÁLISIS DE CONGLOMERADOS PARA EL DESARROLLO DE MODELOS DE ARTICULACIÓN PRODUCTIVA EN EL DESARROLLO REGIONAL**, Nacional, **PRESENTE Y FUTURO DEL DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE**, DR. ALVARO BRACAMONTE SIERRA , México ,
- 2005 **AGLOMERACIONES INDUSTRIALES Y DESARROLLO ECONÓMICO: EL CASO DE HERMOSILLO, 1998**, Nacional, **XV COLOQUIO MEXICANO DE ECONOMÍA MEXICANA Y ECONOMETRÍA.**, DR. ALVARO BRACAMONTE SIERRA , México ,
- 2005 **LAS REGIONES ECONÓMICAS DE SONORA MEDIANTE EL ANÁLISIS DE CONGLOMERADOS**, Nacional, **Desarrollo Regional y Local: Experiencias y Retos** , México ,

#### **FORMACION ACADEMICA**

- 31/01/2013 **DOCTORADO**, DOCTOR EN CIENCIAS, , CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC / DIRECCION DE DESARROLLO / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA REGIONAL E INTEGRACION INTERNACIONAL, México , SONORA , **TESIS: LAS EXTERNALIDADES EN LA CONFORMACIÓN DE AGLOMERACIONES REGIONALES: un análisis con econometría espacial para el caso se Sonora**
- 31/08/2005 **MAESTRIA**, ECONOMIA Y DESARROLLO REGIONAL, EL COLEGIO DE SONORA / CENTRO DE ESTUDIOS SOCIALES / PROGRAMA DE ESTUDIOS

REGIONALES, **México**, SONORA, **TESIS:** La Identificación de Agrupamientos Industriales como Estrategia de Análisis de la Economía Regional

14/11/2003 **LICENCIATURA**, LICENCIADO EN ECONOMÍA, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD XOCHIMILCO / DIVISION DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES (CSH) / DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ECONOMICA, **México**, DISTRITO FEDERAL.

•**DOCENCIA**

01/2014 **INGENIERÍA FINANCIERA**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD  
- REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS  
07/2014 ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**

09/2013 **PLANEACIÓN DE NEGOCIOS**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD  
- REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS  
12/2013 ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**

09/2013 **INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA**, UNIVERSIDAD DE  
- SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE  
12/2013 CIENCIAS ECONOMICAS ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**

09/2013 **ECONOMÍA Y OBREZA**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL  
- CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS  
12/2013 ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**

09/2013 **REGIONES EMERGENTES**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD  
- REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS  
12/2013 ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**

01/2013 **CRECIMIENTO Y DESARROLLO**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD  
- REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS  
07/2013 ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**

09/2012 **ECONOMÍA ALIMENTARIA**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD  
- REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
12/2012 Y DE LA SALUD, **LICENCIATURA**

09/2012 **MICROECONOMÍA I**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL  
- CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS  
12/2012 ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**

09/2012 **ECONOMETRÍA I**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL  
- CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS  
12/2012 ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**

09/2012 **ECONOMETRÍA II**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL  
- CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS  
12/2012 ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**

01/2012 **ECONOMETRÍA I**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL  
- CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS  
07/2012 ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**

01/2012 **SERIES DE TIEMPO AVANZADAS**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD  
- REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS  
07/2012 ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**

09/2011 **MATEMATICAS FINANCIERAS**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD  
- REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS  
12/2011 ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**

09/2011 **ECONOMETRIA I**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL  
- CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS  
12/2011 ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**

09/2011 **ECONOMETRÍA II**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL  
- CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS  
12/2011 ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**

01/2011 **INTRODUCCIÓN A LA ECONOMIA**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD  
- REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS  
07/2011 ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**

09/2010 **ECONOMIA ALIMENTARIA**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD  
- REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
12/2010 Y DE LA SALUD / DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN ALIMENTOS,  
**LICENCIATURA**

09/2010 **ECONOMÍA ALIMENTARIA**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD  
- REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
12/2010 Y DE LA SALUD / DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN ALIMENTOS,  
**LICENCIATURA**

09/2010 **MATEMÁTICAS FINANCIERAS**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD  
- REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO), **LICENCIATURA**  
12/2010

09/2010 **ECONOMETRIA I**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL  
- CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS  
12/2010 ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**

09/2010 **ECONOMIA ALIMENTARIA**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD  
- REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
12/2010 Y DE LA SALUD / DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN ALIMENTOS,  
**LICENCIATURA**

01/2010 **MICROECONOMIA I**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL  
- CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS  
07/2010 ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**

01/2010 **MICROECONOMÍA I**, (150) UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD  
- REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS  
07/2010 ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**

01/2010 **TEORÍA ECONÓMICA**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL  
- CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS  
07/2010 ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**

09/2009 **ECONOMETRIA I**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL  
- CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS  
12/2009 ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**

09/2009 **ECONOMETRIA I**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL  
- CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS  
12/2009 ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**

09/2009 **CONTABILIDAD SOCIAL**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL  
- CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS  
12/2009 ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**

01/2009 **Teoría Económica**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO  
- (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS ADMINISTRATIVAS,  
07/2009 **LICENCIATURA**

01/2009 **EVALUACION SOCIAL DE PROYECTOS DE INVERSION**, UNIVERSIDAD  
- DE SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE  
07/2009 CIENCIAS ECONOMICAS ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**

01/2009 **TEORÍA ECONOMICA**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL  
- CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS  
07/2009 ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**

02/2008 **LA IMPORTANCIA DE LA REGIÓN EN LA PLANEACIÓN Y EL  
- DESARROLLO**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN / FACULTAD DE  
02/2008 ARQUITECTURA / UNIDAD DE POSTGRADO E INVESTIGACION,  
**LICENCIATURA**

08/2007 **Econometría I**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO  
- (HERMOSILLO) / DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES, **LICENCIATURA**  
12/2007

02/2007 **METODOS DE IDENTIFICACION Y ANALISIS DE AGRUPAMIENTOS  
- INDUSTRIALES**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO  
02/2007 (HERMOSILLO) / DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES, **LICENCIATURA**

**•TESIS**

30/06/2014 **El Proceso del Conciliador de la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de  
los Usuarios de Servicios Financieros**, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD  
REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISION DE CIENCIAS ECONOMICAS  
ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**, Liki Magdiel López Gastelum México ,

**INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA**

**•PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

01/2014 **Proyecto de Investigación**, CARACTERIZACIÓN Y MAPEO DE LA CADENA DE  
- VALOR DE APICULTORES TECNIFICADOS DE DZITBALCHE,

06/2014 **Empresas Participantes:** APICULTORES TECNIFICADOS DE DZITBALCHE, S.P.R.  
DE, FUNDACIÓN DESARROLLO SUSTENTABLE A.C., PROMOTORES MAYAS  
UNIDOS DE CALKIN, A.C.  
**Investigadores Participantes:** DR. JOSÉ MANUEL SÁNCHEZ GAMBOA , JORGE  
LUIS CU KAN , PABLO MAY

01/2014 **Proyecto de Planes de Negocio** , ELABORACIÓN DE PROGRAMAS SECTORIALES  
- Y PLANES DE CALIDAD Y DESARROLLO SUSTENTABLE API-TEC DE  
08/2014 DZITBALCHE,

**Empresas Participantes :** APICULTORES TECNIFICADOS DE DZITBALCHE  
CAMPECHE, SPR DE , FUNDACIÓN DESARROLLO SUSTENTABLE, A.C. ,  
PROMOTORES MAYAS UNIDOS DE CALKINI, A.C.  
**Investigadores Participantes:** DR. JOSÉ MANUEL SÁNCHEZ GAMBOA , JORGE  
LUIS CU KAN , PABLO MAY

01/2011 **Proyecto de Investigación**, MATRIZ INSUMO PRODUCTO DEL ESTADO DE  
- SONORA. PROPUESTA TÉCNICA PARA SU CONSTRUCCIÓN, EL COLEGIO DE  
12/2011 SONORA / CENTRO DE ESTUDIOS SOCIALES / PROGRAMA DE ESTUDIOS  
REGIONALES

**Empresas Participantes:** SECRETARIA DE ECONOMÍA DEL ESTADO DE SONORA  
**Investigadores Participantes:** DR. ALVARO BRACAMONTE SIERRA , JOSÉ  
MANUEL SÁNCHEZ GAMBOA  
**Becarios Participantes :** VICTOR HUGO HERNANDEZ , FRANCISCO CORDOVA ,  
ERIC PROVENCIO

07/2010 **Proyecto de Investigación** , LA PRODUCCIÓN SOCIAL DEL HÁBITAT DEL  
- POBLADO MIGUEL ALEMÁN PARA EL COMBATE A LA VIOLENCIA  
12/2010 INTRAFAMILIAR, SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL / DELEGACION  
SEDESOL EN SONORA

**Empresas Participantes:** FUNDACIÓN DESARROLLO SUSTENTABLE, A.C.  
**Investigadores Participantes :** JOSÉ MANUEL SÁNCHEZ GAMBOA

04/2007 **Proyecto de Investigación**, ANALISIS DE LA COMPETITIVIDAD EN SIETE  
- SISTEMAS PRODUCTO EN LA AGRICULTURA DEL NOROESTE DE MÉXICO, EL  
12/2007 COLEGIO DE SONORA / CENTRO DE ESTUDIOS SOCIALES / PROGRAMA DE  
ESTUDIOS REGIONALES

**Empresas Participantes:** SAGARPA  
**Investigadores Participantes:** DR. ALVARO BRACAMONTE SIERRA , JOSÉ  
MANUEL SÁNCHEZ GAMBOA

10/2005 **Proyecto de Investigación**, ESTUDIO SOBRE EL IMPACTO DE LA AMPLIACIÓN DE  
- LA FORD MOTOR CO. EN HERMOSILLO SONORA, EL COLEGIO DE SONORA /  
02/2006 COORDINACION DE INVESTIGACION / DEPTO. DE ECONOMIA Y DEMOGRAFIA

**Empresas Participantes:** FUNDACIÓN MÉXICO ESTADOS UNIDOS PARA LA  
CIENCIA, UNIVERSIDAD DE SONORA  
**Investigadores Participantes:** DR. OSCAR CONTRERAS M., DR. ALVARO  
BRACAMONTE SIERRA , JOSE MANUEL SÁNCHEZ GAMBOA

## **DIVULGACION Y DIFUSION**

### **•DIVULGACION Y DIFUSION**

**LAS REGIONES ECONÓMICAS DE SONORA MEDIANTE EL ANÁLISIS DE  
CONGLOMERADOS**, Universidad de Sonora , **Nacional** , Conferencias ,

11/02/2008 **LA IMPORTANCIA DE LA REGIÓN EN LA PLANEACIÓN, LA  
INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE  
YUCATAAN , **Nacional** , Conferencias ,