



# ESPACIO, TIEMPO Y FORMA

AÑO 2019  
ISSN 1130-2968  
E-ISSN 2340-146X

# 12

SERIE VI GEOGRAFÍA  
REVISTA DE LA FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

UNED





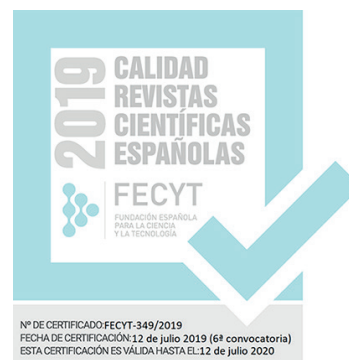


# ESPACIO, TIEMPO Y FORMA 12

AÑO 2019  
ISSN 1130-2968  
E-ISSN 2340-146X

SERIE VI GEOGRAFÍA  
REVISTA DE LA FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

DOI: <http://dx.doi.org/10.5944/etfvi.12.2019>



UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA

La revista *Espacio, Tiempo y Forma* (siglas recomendadas: ETF), de la Facultad de Geografía e Historia de la UNED, que inició su publicación el año 1988, está organizada de la siguiente forma:

- SERIE I — Prehistoria y Arqueología
- SERIE II — Historia Antigua
- SERIE III — Historia Medieval
- SERIE IV — Historia Moderna
- SERIE V — Historia Contemporánea
- SERIE VI — Geografía
- SERIE VII — Historia del Arte

Excepcionalmente, algunos volúmenes del año 1988 atienden a la siguiente numeración:

- N.º 1 — Historia Contemporánea
- N.º 2 — Historia del Arte
- N.º 3 — Geografía
- N.º 4 — Historia Moderna

ETF no se solidariza necesariamente con las opiniones expresadas por los autores.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA  
Madrid, 2019

SERIE VI · GEOGRAFÍA N.º 12, 2019

ISSN 1130-2968 · E-ISSN 2340-146X

DEPÓSITO LEGAL  
M-21.037-1988

URL  
ETF VI · GEOGRAFÍA · <http://revistas.uned.es/index.php/ETFVI>

DISEÑO Y COMPOSICIÓN  
Carmen Chincoa Gallardo · <http://www.laurisilva.net/cch>

Impreso en España · Printed in Spain



Esta obra está bajo una licencia Creative Commons  
Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional.

# HISTORIA DE LA GEOGRAFÍA ESPAÑOLA • HISTORY OF GEOGRAPHY IN SPAIN



## CUARTA ENTREGA

### NOTA PRELIMINAR

California es una región de América del Norte que se prolonga desde el noroeste de México, una zona conocida como Baja California, hasta el suroeste de Estados Unidos, hoy un estado que mantiene el topónimo California a secas. Ya en tiempos de las exploraciones y la colonización española, al menos desde el siglo XVII, se empleaban estas dos denominaciones, si bien la California estadounidense también se conocía como California Septentrional. En todo este territorio, las fuentes documentales no han dejado testimonio de la existencia de una visión de conjunto que diera unidad a la región por parte de las poblaciones pre-hispanas. Tampoco existía una preocupación por la descripción científica de sus costas, planicies, montañas y valles. Los primeros pobladores europeos que llegaron a estas tierras fueron los españoles, pero realmente no se puede argumentar la existencia de un interés auténtico por el «conocimiento geográfico» de las Californias hasta el siglo XVIII. Y aunque es cierto que hubo intentos de establecer una cartografía y una descripción corográfica de la región en fechas anteriores (recordemos la obra pionera de Pedro Porter Casanate, que deberíamos revisar en algún momento), esta era inadecuada, pues representaba erróneamente la actual península californiana como si fuese una isla.

La caracterización de California como una región con personalidad geográfica propia, su toponimia actual mayoritariamente hispana y los primeros intentos acertados de representación cartográfica se deben a la iniciativa de un misionero español: Fray Junípero Serra. Este honor de fundador ha sido plenamente reconocido por los estadounidenses, que le dedicaron una estatua nada menos que en el edificio del Congreso de Washington.

La figura del misionero mallorquín y su relación con la geografía ha sido objeto de polémicas; en primer lugar, entre los propios geógrafos, al advertir la posible ambigüedad de asignar al personaje la categoría de «geógrafo» en un momento en que esta ciencia como tal no estaba aún institucionalizada académicamente. Lo cierto es que esto es una manera errónea de enfocar el tema. Tener una predisposición hacia el conocimiento geográfico es algo intrínseco a todos los humanos. Sentir curiosidad por entender más allá de la percepción inmediata el territorio en el que nos movemos es algo básico para la propia supervivencia. Otro asunto es que algunos individuos concretos tengan unas cualidades especiales y un interés particular por desarrollar explícitamente esta forma de conocimiento común. No cabe duda de que Fray Junípero Serra era uno de estos individuos. Curiosamente, para él la geografía era una herramienta con una finalidad práctica: la evangelización de los territorios californianos. Su objetivo no se desarrolla por tanto como una preocupación académica personal, sino como una posibilidad de canalizar los esfuerzos de las personas que le acompañaban para conseguir un fin de tipo comunitario. De todos modos, no somos los primeros en detectar la relación del misionero con

la disciplina geográfica, seguimos aquí los pasos de J. Bosque Maurel y A. Melón y Ruiz de Gordejuela.

Esta pequeña aportación viene motivada además por un hecho lamentable del que se hace eco la prensa reciente<sup>1</sup>: la Universidad de Stanford pretende eliminar el nombre de Fray Junípero de sus instalaciones y retirar las estatuas que llevan su nombre, ya que le consideran un genocida. Esta circunstancia, motivada por ideologías que pretenden imponer visiones miopes al pasado y que no se basan en la información documental, sino en prejuicios impuestos desde intereses espurios, no beneficia a nadie. Pero lo más grave es que esta situación anómala se imponga desde una Institución que debería tener entre sus principios el rigor en la investigación y no el hacer seguidismo a grupos de presión mal informados o, en el peor de los casos, mal intencionados.

.....

---

1. Información recogida en el diario *ABC*, 20/09/2018. <[https://www.abc.es/cultura/abci-stanford-reniega-fray-junipero-serra-dano-hecho-poblacion-indigena-201809200104\\_noticia.html](https://www.abc.es/cultura/abci-stanford-reniega-fray-junipero-serra-dano-hecho-poblacion-indigena-201809200104_noticia.html)> [revisado en 30/04/2019].



# EL CONOCIMIENTO GEOGRÁFICO DE CALIFORNIA EN EL SIGLO XVIII. HOMENAJE A FRAY JUNÍPERO SERRA

## THE GEOGRAPHICAL KNOWLEDGE OF CALIFORNIA IN THE 18<sup>th</sup> CENTURY. TRIBUTE TO FRAY JUNÍPERO SERRA

Aurelio Nieto Codina<sup>1</sup>

Recibido: 21/06/2019 · Aceptado: 17/19/2019

DOI: <http://dx.doi.org/10.5944/etfvi.12.2019.25081>

### 1. EL SEGUNDO DESCUBRIMIENTO DE CALIFORNIA EN EL SIGLO XVIII

La presencia española durante los siglos XVI y XVII en California es el primer contacto de los europeos con un vasto territorio aún ignoto. Habitualmente se considera el recorrido de Sebastián Vizcaíno por las costas californianas el acontecimiento exploratorio más destacado, aunque no el único, de este primer momento. En el mismo sentido, la fundación de Monterrey fue el asentamiento humano de mayor trascendencia para el posterior desarrollo de la región.

Desde el momento en que Hernán Cortes finaliza la conquista de México, se procede a mandar exploradores a los territorios norteros de la Nueva España, pero tanto el conocimiento real de la región como su incorporación a la Corona Española distaban mucho de ser efectivos. Durante el siglo XVII, los misioneros jesuitas habían intentado modificar los asentamientos de los indígenas creando poblados nuevos a modo de concentraciones de indios en puntos buscados ex profeso. El principal objetivo de los jesuitas era convertir al cristianismo a las poblaciones autóctonas, así como modificar los modos de vida tradicionales, cercanos aún a lo que hoy consideramos formas precarias neolíticas, hacia un sistema agrícola más productivo. No existía en la región una organización social y política con los medios tecnológicos lo suficientemente avanzados como para poder oponerse de manera efectiva a estos nuevos cambios, pero tampoco los misioneros jesuitas disponían en aquel momento de unos medios lo suficientemente coercitivos para poder imponer su proyecto de evangelización y cambio económico en el nuevo territorio.

---

1. Departamento de Geografía, UNED; <[ancodina@geo.uned.es](mailto:ancodina@geo.uned.es)>.

Agradecimientos: a José María Moreno Martín, por su asesoramiento sobre la cartografía californiana, y al Archivo del Museo Naval de Madrid por su colaboración para recopilar la información de este artículo.

A mediados de siglo XVIII nos encontramos con un nuevo panorama. La Nueva España había vivido un momento convulso condicionado por la crisis económica de la metrópoli el siglo anterior, por las revueltas de los indios en Sinaloa y Sonora, así como por el enfrentamiento de los jesuitas con la autoridad real; esto último, fue una circunstancia clave que motivó su expulsión de todos los reinos de la Corona Española. La nueva situación administrativa derivada de la expulsión de los miembros de la Compañía de Jesús tuvo que ser afrontada por el nuevo virrey en tierras norteamericanas: Carlos Francisco de Croix (1766-1771)<sup>2</sup>, que procedió sin contemplaciones a la expulsión de los jesuitas. Inmediatamente se delegó la nueva exclusividad misional en las Californias a la orden misionera de los franciscanos.

La labor previa de concentración de los indígenas realizada por los jesuitas no fue valorada por los franciscanos, que son los responsables del nuevo proceso de creación de asentamientos y explotación agraria de California. Se trata por tanto de un nuevo momento histórico que pretende hacer más efectiva la presencia española en la California septentrional, y aquí el mayor protagonismo debe recaer en el mallorquín Fray Junípero Serra y el leridano Gaspar de Portolá; el primero responsable de la labor apostólica, el segundo comandante de las tropas militares. Los dos personajes son por tanto determinantes en la evolución histórica de la región, y aunque dependían del virrey asentado en México, la distancia impuesta por la enormidad del territorio hace que sus decisiones gocen a menudo de bastante autonomía. Para el monje franciscano el principal objetivo y casi el único en tierras californianas era la evangelización de las poblaciones indígenas, situándose todo lo demás en un segundo plano o en ocasiones «siéndole indiferente» lo que no se refiriese a política religiosa<sup>3</sup>. La colonización de California es en este sentido muy peculiar, y aunque había que respetar la figura del virrey de México y también había que acudir a él periódicamente para conseguir suministros y mejorar la protección militar, lo cierto es que como ya hemos señalado, la distancia del poder político virreinal, la escasez de efectivos militares y la necesidad de un mejor conocimiento geográfico de California hacían que la supuesta dominación imperialista de toda la región fuera en realidad una presencia de tipo laxo. Esta afirmación tiene validez al menos hasta la década de los ochenta del siglo XVIII.

Lo que he llamado «segundo descubrimiento de California», ya que se plantea una exploración del territorio desde objetivos renovados, tiene su punto de partida o más bien su referencia en el asentamiento de Monterrey, un lugar donde se crearía un presidio y desde aquí, se incitaba a continuar las exploraciones a «cuarenta leguas hacia el norte». Los nuevos itinerarios tenían como objetivo fundar nuevos asentamientos y Monterrey sería la base para crear tres nuevas misiones; San Diego, San Carlos y San Buenaventura, frente al canal de Santa Bárbara. Posteriormente se fundaron las poblaciones de Santa Fe, Santa Clara, San Gabriel Arcángel, San Antonio de Padua y San Luis Obispo de Tolosa.

2. SERRANO ÁLVAREZ, José Manuel (2018). «Carlos Francisco de Croix». *Diccionario Biográfico Español*. Real Academia de la Historia.

3. El franciscano tiene como mano derecha a Fray Francisco Palou, que se encarga de narrar en un diario a modo de relación de viajes, todos los acontecimientos de los nuevos misioneros destinados a Norteamérica. Palou (1944), pág 29.

El peculiar sistema de colonización californiano y de todas las tierras al norte de la Nueva España presentaban tres tipos diferentes de asentamientos que estaban íntimamente relacionados y que tenían por objetivo asegurar una permanencia poblacional, tratando de evitar en lo posible el relativo fracaso del siglo anterior. En primer lugar, estaban «las misiones», asentamientos formados por las viviendas de los religiosos y las de los indios que se habían convertido al cristianismo, todos en torno a un templo y con tierras de cultivo circundantes (figura 3). Como la misión era un establecimiento relativamente abierto, y en función de su defensa ante posibles ataques, se crearon «los presidios», que no deben entenderse como prisiones sino como fuertes, fortalezas o empalizadas, ocupados por militares, que en los primeros años de los franciscanos eran grupos de población extraordinariamente reducidos. En tercer lugar, estaban «los pueblos de españoles», poblaciones de emigrantes dedicados a la agricultura y la ganadería de tipo extensiva. En referencia a estos primeros pueblos de españoles, que pasaron por enormes penalidades, Fray F. Palou señala el ejemplo de San José de Guadalupe<sup>4</sup>, una población cuyo principal problema en sus orígenes era el suministro de alimentos básicos y el mantenimiento de las provisiones en las estaciones menos productivas, un aspecto que se solventaba en parte ya que «compraban semillas a los indios a cincuenta leguas del presidio de San Diego»<sup>5</sup>.

En el Archivo del Museo Naval (Madrid) se conserva un manuscrito excepcional que narra a modo de diario la historia de las misiones de California con el protagonismo de Fray Junípero Serra. Es un relato que comprende desde la expulsión de los jesuitas hasta la llegada de los franciscanos y con el lapsus o vacío documental entre los años 1747-1767<sup>6</sup>. La fecha clave del proceso estudiado es 1769, en este año comienzan una serie de exploraciones con el objetivo de mejorar el conocimiento de las costas californianas; en primer lugar, tres embarcaciones se destinan a bordear las costas, son el paquebote San Carlos, capitaneado por Vicente Villa, el San Antonio, capitaneado por Juan Pérez, y el Señor San José, que desapareció en esta aventura.

Fray Junípero Serra y los demás misioneros embarcan en el paquebote San Carlos, que procedente del puerto de San Blas los recoge en la Rada de Loreto, les acompaña Gaspar de Portolá. En este momento, además de las exploraciones marítimas costeadando California, que estaban dirigidas por el capitán Fernando Rivera Mancada, se establecen en paralelo las exploraciones por tierra con el objetivo de que el conocimiento de la región sea más intensivo. Así, en 1774, se estaba recorriendo un territorio que era casi totalmente desconocido y al mismo tiempo se entraba en competencia con otras dos potencias también interesadas en recorrer y controlar la zona: Inglaterra y Rusia. La exploración es por tanto costera, terrestre y fluvial, en este sentido, y en la fecha señalada, se estaba realizando también la exploración de Juan Bautista de Anza que abrió una ruta hacia San Francisco y reconoció los ríos Gila y Colorado.

Los pormenores de todos estos viajes relatados por Fray F. Palou son interesantísimos y describen una serie de encuentros con los indígenas que se producen en

4. PALOU, 1944, pp. 214-215.

5. PALOU, 1944, p. 137.

6. AMN0190 – MS 0317/ desde el nº17 hasta el 21. «La historia de las misiones de las californias». Archivo del Museo Naval de Madrid.

circunstancias muy variados. Por ejemplo, se narra como la fragata San Antonio no toca tierra pero sin embargo los nativos acceden al barco con sus canoas y se procede a intercambios y contactos amistosos, en una zona ya muy alejada del punto de partida que se identifica con la actual Vancouver, probablemente en las cercanías de la actual isla de la Reina Carlota<sup>7</sup>.

De la documentación consultada, se deduce que los años clave en la exploración de California fueron 1774, 1775 y 1779, un periodo de tiempo en que se procedió a la recopilación de información geográfica y al levantamiento de mapas. La dinámica de las exploraciones consistía en la descripción gráfica de las costas mediante «cartas», al mismo tiempo se procedía a «plantar» cruces en tierra firme que daban fe de la llegada de los misioneros y servían como referentes para facilitar la orientación de futuros viajeros y colonos. Toda esta labor de los primeros navegantes por las costas del Pacífico norteamericano tuvo su principal inconveniente en los problemas para la adecuada provisión de los suministros y en la dificultad de mantener una alimentación equilibrada. Se señala en el diario de las exploraciones los problemas de salud de las tripulaciones ocasionados por el escorbuto y otros trastornos causados por carencias en vitaminas. Mas irrelevantes fueron los choques violentos entre exploradores y nativos, no habiendo enfrentamientos destacados con las poblaciones autóctonas, más bien al contrario. En una observación apuntada en el 1779, al cruzar el Paso de Bucarrelli, se describe a los indígenas como corpulentos y bien formados, acostumbrados a navegar y pescar por aquellos mares, se hacen intentos de describir su forma de vida y se señala como estaban interesados en contactar con los visitantes.

## 2. MISIONEROS, EXPLORADORES Y GEÓGRAFOS

Los años sesenta, setenta y ochenta del siglo XVIII son fundamentales para California, ya que no solo se pusieron las bases de una nueva forma de explotación económica del territorio, se crearon nuevos asentamientos y vías de comunicación, también se formalizó una imagen de la región, derivada de una producción importante de material cartográfico. Para realizar toda esta labor civilizatoria participaron misioneros, militares, ingenieros, guías locales, exploradores y geógrafos. El relato de los diferentes acontecimientos de esta época es un trabajo que por su amplitud no se puede abordar en esta ocasión, pero sí se pueden señalar algunos aspectos para entender el proceso general de exploración, poblamiento y descripción geográfica de California.

La llegada de los misioneros a California supone un cambio paulatino de la economía agraria de la región, ya que llevaron semillas y frutos nuevos a unas tierras en general poco productivas a causa de la deficiencia hídrica, se pretendía mejorar la producción de alimentos tanto para sustentar a los españoles emigrados como a los nativos que se incorporaban a una nueva forma de vida en las misiones. Según

---

7. PALOU, 1944, p. 36.

la terminología de la época «se busca la felicidad de los indios»<sup>8</sup>, sobre todo tratando de evitar las revueltas que habían afectado a ganados y haciendas en la época de colonización jesuita. La mejora de la economía productiva era un aliciente de atracción para los indígenas, en la documentación consultada se habla de «atraer a los naturales con dádivas y afectuosas expresiones, a los que les gusta la comida, que incluso llegan a robar para desgracia de los misioneros, también las ropas». Se considera que la población sufrió un incremento en estos años, incluso se da una cifra de 7897 habitantes para 1768, en la que se incluyen «españoles, indios y otras castas».

El primer objetivo en estos años es básicamente poblar los puertos de San Diego y Monterrey, el primero fue fundado en 1769. El 12 y 13 de agosto de ese año se produce un enfrentamiento entre dos soldados de la misión y los indios de la zona, ocasionándose bajas en número indeterminado, curiosamente a los pocos días regresan los indios atacantes para que les curen en la misión a los heridos del enfrentamiento. En abril de 1770 Fray Junípero parte en el paquebote San Antonio hacia Monterrey y refundó la misión de San Carlos, tratando de evitar las desgracias acaecidas en San Diego el año anterior, con este objetivo se mejoró la seguridad del presidio de la nueva fundación. Finalmente, la paz lograda en San Diego fue un éxito que se celebró en México con repique de campanas. Aprovechando la coyuntura favorable el gobierno virreinal equipa al paquebote San Antonio para que realice un tercer viaje con provisiones y 30 nuevos misioneros, con el propósito de erigir nuevas misiones que lleguen hasta San Francisco. Al mismo tiempo que se embarcan en 1771, se pide permiso al virrey para trasladar las misiones de San Carlos a la vega del río Carmelo. En esta zona comienzan a plantar árboles para mejorar la fertilidad y limitar las áreas desérticas. A la llegada de los misioneros, según su diario, «no se ven indios, pero (posteriormente) acuden al sonido de las campanas» y son más amistosos que los de las misiones de años anteriores, les dan semillas y les piden que acopien alimentos para el invierno, se instalan a ocho leguas de la costa abriendo caminos en la latitud 35 grados y 30 minutos en dirección a la Sierra de Santa Lucía. Como se puede ver los diarios manuscritos son muy precisos en la localización de los nuevos asentamientos, un indicio de que en la misión había personas versadas en los cálculos matemáticos y la topografía. En el mismo documento se describen aspectos meteorológicos de la región, constatando las temperaturas extremas en las estaciones de invierno y verano típicas de los climas mediterráneos. También se procede a la descripción del paisaje, señalando los elementos botánicos como «campos de robles, pinos y encinas y como los indígenas utilizan como alimentos las bellotas y los piñones recolectados», se continúa haciendo referencia a los relieves (montes, valles, llanos, arroyos) e incluso se señalan las zonas en las que hay presencia de fósiles.

El segundo objetivo en esta época era mejorar las comunicaciones por tierra, en previsión de que hubiera problemas con la navegación costera, era además evidente la necesidad de mejorar las conexiones de la costa californiana con las riberas del río Colorado. Las labores de construcción y mejora de presidios y vías de comunicación, así como el levantamiento cartográfico, se relación con la figura del ingeniero

---

8. Todas las referencias entrecomilladas en el texto proceden del manuscrito referido en la nota 6.

y cartógrafo Miguel Constanzó. Al igual que en ocasiones anteriores, el problema principal para el éxito de la colonización es sus inicios fue el abastecimiento de provisiones de las misiones, ya que en principio no eran autosuficientes, pero el virrey viendo los progresos de los franciscanos decide proveerles periódicamente de todo lo que necesiten.

Bajo los auspicios de Fray Junipero Serra en 1776 se realiza una excepcional expedición cuyo objetivo era encontrar una nueva ruta por tierra desde Santa Fe (en la actualidad estado de Nuevo México) hasta las misiones españolas de California, finalizando la trayectoria en Monterrey. Abandonada la idea de llegar hasta las carolinas, los franciscanos Francisco Atanasio Domínguez y Silvestre Vélez de Escalante se proponen cruzar una vasta región que desde Santa Fe se encamina por las tierras del río Colorado, cruzando el valle de Utah, avistando el Gran Lago Salado (cerca de la actual Salt Lake City) y desde el noroeste continuando por el Lago Sevier, a través de Arizona, retornaban así a la Santa Fe que daba inicio al itinerario. Aunque el objetivo de llegar a Monterrey no fue conseguido la hazaña no se puede minusvalorar, pues fue la primera vez que se cruzó un amplísimo territorio totalmente desconocido para los europeos. Esta expedición supone el establecimiento de la primera gran ruta por el actual suroeste de los Estados Unidos, estableciendo los cimientos de una de las vías de comunicación norteamericanas más importantes que finalmente sería conocido como el «Viejo Sendero Español». La expedición fue realizada por tan solo ocho hombres. La dirección de la misma dependía de los dos franciscanos y por este motivo hoy la expedición es conocida como Domínguez-Escalante. Fueron acompañados por un cartógrafo llamado Bernardo Miera y Pacheco, un científico que se encargó de confeccionar mapas y una amplia documentación geográfica que sería de gran ayuda para futuros viajeros, así como para el control de las comunicaciones por tierra. La expedición, como no podía ser de otro modo, recurre a la ayuda de tres guías nativos de la etnia «Timpanog Ute (Utah)», coordinando el conocimiento previo que de las diferentes regiones tenían habitantes originarios del lugar. Parece ser que los guías eran muy jóvenes, en el límite de lo que entonces era un menor de edad. El objetivo de esta expedición no solo era mejorar las comunicaciones entre los asentamientos de las misiones y un mayor conocimiento del territorio, también se continuaba con la evangelización de los nativos de la zona. O al menos se intentaba. En noviembre de 1776, se relata en el diario de los expedicionarios una curiosa anécdota, en su intento por convertir al cristianismo a los nativos, se encuentran con la tribu de los mossonganabi, tras acampar y confraternizar con las gentes del poblado desisten de su empeño, ya que no logran encontrar argumentos convincentes para persuadir a los nativos de las bondades de la religión cristiana. En un intento a posteriori de autojustificación se culpa del fracaso a los intérpretes nativos, que aseguran que eran apóstatas. Desilusionados tras su fracaso abandonan la zona de la mesa de Gualpi y se van muy apenados continuando con el trayecto programado<sup>9</sup>. Los sucesos de estas jornadas son interesantes pues ponen en entredicho los supuestos métodos coercitivos y genocidas de los misioneros.

---

9. La referencia de esta jornada procede del diario de viaje de Escalante y se puede consultar en: Bolton, 1950.

### 3. ALGUNOS EJEMPLOS DE CARTOGRAFÍA CALIFORNIANA DEL SIGLO XVIII

El Museo Naval de Madrid conserva una colección extraordinaria de cartografía histórica norteamericana. He consultado tres ejemplos que sirven para afianzar y matizar algunos datos desplegados en el texto precedente.

El primer mapa (figura 1) representa una amplia franja de la costa norteamericana del Pacífico, desde la península de la Baja California (con la costa mexicana entorno

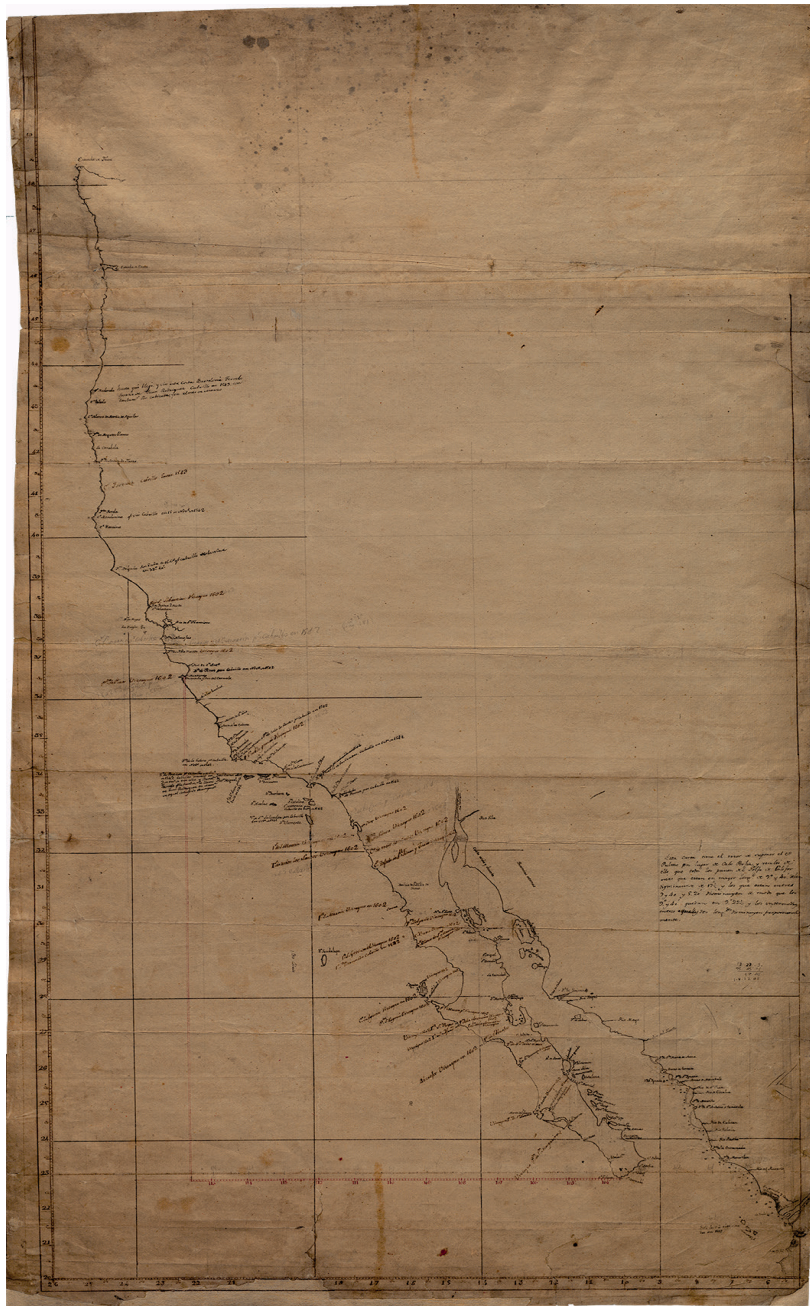


FIGURA 1: MAPA DE LAS COSTAS DE CALIFORNIA. Fuente: Museo Naval, MNM\_C\_0007\_0003.

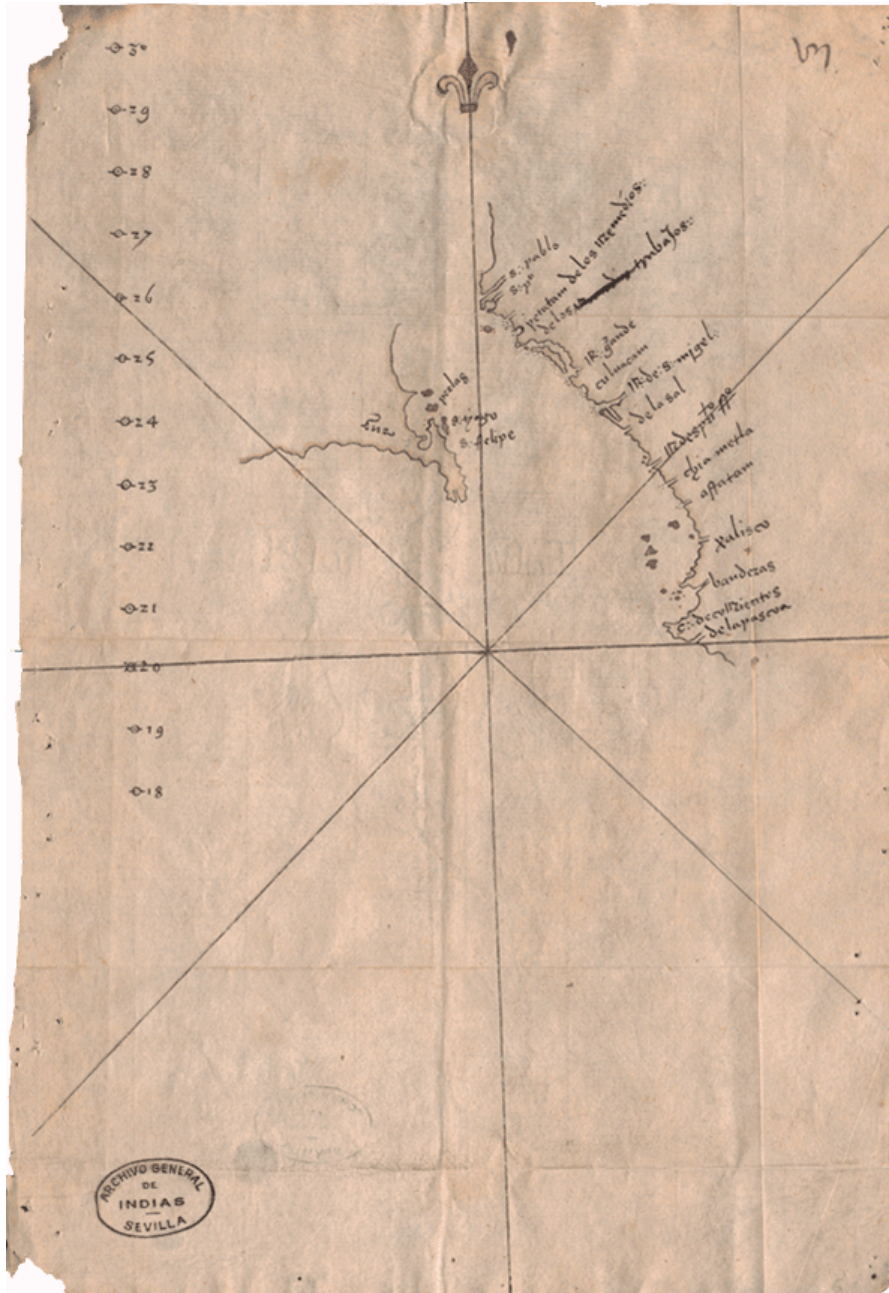


FIGURA 2. MAPA DE LAS COSTAS MERIDIONALES DE CALIFORNIA. Fuente: Museo Naval, MNM\_C\_0007\_0013).

a Mazatlán y las islas María Madre y María Magdalena) hasta el grado 48, latitud norte, en las inmediaciones de la actual Canadá (Vancouver), punto máximo de la expansión y las exploraciones españolas durante los siglos XVI y XVII. A lo largo de la costa se van señalando, mediante el uso de tintas de dos colores distintos, los accidentes geográficos (ensenadas, ríos, bahías, cabos, puntas, etc.) con la toponimia española y los lugares en los que se produjo la presencia destacada de exploradores. En primer lugar, se menciona a Sebastián Vizcaíno, pero también a exploradores



menos conocidos como Juan Rodríguez Cabrillo<sup>10</sup>, que falleció en uno de sus viajes, y al que fuera su sucesor al mando del navío Bartolomé Ferreto.

En este primer mapa de California, la Ensenada de Fuca, en el grado 48, latitud norte, es la anotación más al norte, que hoy es parte del territorio canadiense. El punto más al norte que constata la presencia efectiva en tierra de exploradores, y no meramente el avistamiento desde el barco, es Cabo Redondo, fechando el acontecimiento en marzo de 1543.

El segundo mapa (figura 2) es un ejemplo de la dificultad de reconocer el terreno en un primer momento de la colonización, cuando aún no estaba claro si la California era una isla, una península o tierra continental. No se resuelve gráficamente el cierre norte de las tierras, está claro que el cartógrafo es consciente de la duda y no representan la región ni como isla ni como península.



FIGURA 3. Fuente: Museo Naval, MNM\_C\_0008\_B\_0001

El tercer mapa (figura 3) es una representación de la misión y pueblo de españoles de Arispe, fechado en 1780. Arispe fue la capital de las Provincias Internas del Virreinato de la Nueva España y tenía jurisdicción sobre Sonora, Sinaloa, las Californias, Nueva Vizcaya y Santa Fe, Nuevo León, Nuevo Santander y Nueva Extremadura. La elección de esta capital pudo estar determinada por su mayor riqueza agraria y su cercanía a fuentes de agua en una zona predominantemente árida. Aquí se observa el control de los recursos hídricos mediante acequias, lo que permitía una zona de huertas en las vegas, también había agricultura extensiva de cereales. El plano de la misión es perfectamente regular, un damero, aunque luego la ubicación de las construcciones no siempre respeta este parcelario. Los pueblos aparecen alejados del centro de la

10. Hay una controversia sobre la nacionalidad de Juan Rodríguez Cabrillo, sobre si era español o portugués, cuando lo relevante y cierto es que la expedición fue patrocinada por la Corona Española. En la página web de la Real Academia de la Historia se cita al personaje como portugués; pero Wendy Kramer, en 2019, ha publicado un libro en el que asegura que el navegante era de Palma del Río, Córdoba. (Kramer, 2019. *El español que exploró California: Juan Rodríguez Cabrillo, de Palma del Río a Guatemala*, Diputación Provincial de Córdoba).

En el mapa que estamos consultado, el nombre del navegante es inconfundiblemente español, aunque lo cierto es que los navegantes portugueses al servicio de España se cambiaban los nombres castellanizándolos, como es el caso de Fernando Magallanes.

misión, para favorecer el acceso y la cercanía a los cultivos. Existía además una ceca para la fabricación de moneda, lo que indica la importancia del lugar.

En la actualidad, está enterrado en la iglesia de Arispe Juan Bautista de Anza, que como señalamos estableció una de las rutas que van desde México hasta San Francisco.

#### 4. CONCLUSIÓN

La exploración y colonización española de la California septentrional durante el siglo XVIII determina la imagen de la región tanto para los contemporáneos como para el momento actual. En efecto, los ingenieros, cartógrafos y geógrafos que trabajaron al lado de misioneros y militares crearon una cartografía y unas descripciones del paisaje que definen un territorio y generan la conciencia de la región como tal. Personajes como Miguel Constanzó, poco conocidos tanto en medios académicos como a nivel popular, son básicos para entender la geografía histórica de California. En primer lugar, por dar unidad a un territorio que no existía previamente en la iconografía de los paisajes del mundo occidental. Además, se trata de una generación de exploradores responsables de crear una red de asentamientos humanos (misiones, presidios y pueblos) y vías de comunicación (el Antiguo Sendero Español) que de forma más o menos transformada son los cimientos de la actual república estadounidense. Con esta aportación se ha querido además reconocer la importancia de una serie de personalidades históricas, con el ejemplo señero de Fray Junípero Serra, a los que se ha tratado de denostar recientemente mediante la distorsión histórica y el uso de opiniones sin base en la documentación histórica.

La historia de la California hispana ha sido ignorada en los medios académicos españoles, sobre todo por aquellos centrados en estudiar las grandes tendencias económicas del llamado Siglo de las Luces, a los que solo les parece digno de mención el análisis de las rutas comerciales atlánticas, en especial si estas tienen relación con la historia de las grandes potencias de la época, ignorando lo que estaba pasando en las regiones del Pacífico<sup>11</sup>.

Finalmente, llamamos la atención sobre el enorme valor del patrimonio archivístico y museístico conservado en el Museo Naval de Madrid, fundamental para conocer este tema de primera mano.

---

11. Parece que la presencia hispana en California no tuviera ninguna relevancia, y que lo que allí acontecía no encaja en los grandes procesos políticos, económicos y culturales que inauguran el siglo XVIII, la época de las grandes revoluciones. A este respecto, es significativa la ausencia del tema en una obra que trata de demostrar que los orígenes de las desigualdades de nuestra época proceden del siglo XVIII.

Pontón, G. (2016). *La lucha por la desigualdad. Una historia del mundo occidental en el siglo XVIII*, Barcelona, Pasado & Presente.

## ANEXO 1

## Documentos textuales del Archivo del Museo Naval (Madrid) referidos a California.

- AMN0190 – Ms 0317/ desde el nº17 en nº 21, La historia de las misiones de las californias.  
 Ms 0314/016 - Vicente Doz.  
 Ms 0332/010 - Fragata Favorita.  
 Ms 0332/021 - Fragata Gertrudis / Presidios.  
 Ms 0332/003 - Noticia de las islas Marías, desde Matanche a California.  
 Ms 0333/004 - Expedición en la Costa Septentrional de California. Diario del viaje de tierra realizado por Gaspar de Portola, capitán de dragones en el regimiento de España, al norte de California (Reino de México), desde el 14 de julio de 1769 a febrero de 1779. Vuelta del puerto de San Francisco en demanda de la Punta de Pinos y Sierra de Santa Lucía.  
 Ms 324/008 - Paquebote San Carlos, 1775.  
 Ms 2531/38 - Juan Manuel de Ayala, 1784.  
 Ms 0428 bis/003 – Padrón de latitudes y longitudes de las costas septentrionales de California  
 Ms 6330/010 - Descubrimiento de la Ría de Natka (1595-1651)

## BIBLIOGRAFÍA COMENTADA

PALOU, Fray Francisco (1944). *Relación histórica de la vida y apostólicas tareas del venerable padre Fray Junípero Serra y de las misiones que fundó en la California Septentrional y nuevos establecimientos de Monterrey*, Barcelona, Aguilar. (primera edición en México, 1787).

Esta obra es la fuente impresa principal para conocer la biografía del monje franciscano y las misiones californianas, como en todas las obras de este tipo hay que ser cautos para no confundirse y diferenciar el análisis histórico de la descripción heroica, especialmente en casos como la colonización de California en la que no existen muchas más fuentes de información alternativas.

BOSQUE MAUREL, J. (1984). «Los estudios de Historia de la Geografía en España», *Anales de Geografía de la Universidad Complutense*, 4, pp. 229-245.

Este artículo es una recopilación bibliográfica y dedica un apartado a la importancia de las exploraciones españolas en el siglo XVIII y su relación con la Geografía.

MELÓN y RUIZ de GORDEJUELA, A. (1946). «Las exploraciones españolas en América del Norte alentadas por la obra misional de Fray Junípero Serra», *Estudios Geográficos*, VII, pp. 29-46.

El significado geográfico de las exploraciones de Fray Junípero Serra y otros misioneros es estudiado por primera vez por Amando Melón.

MACKINLEY, Helm (1956). *Fray Junípero Serra, The Great Walker*, Stanford, Stanford University Press.

Las primeras biografías del misionero mallorquín proceden de la Universidad de Stanford, una obra dentro de un estilo que podríamos denominar «drama poético», muy del gusto de determinados historiadores norteamericanos del siglo pasado.

GEIGER, Maynard (1959). *The Life and Times of Fray Junípero Serra, O.F.M., The Man Who Never Turned Back (1713-1784)*, Academy of American Franciscan History.

Más que una biografía se trata de una hagiografía.

WHITTING, George (1974). *La cruz y la espada*, Barcelona, Bruguera.

Una traducción al español de una biografía de Fray Junípero Serra que ofrece una visión colorista de la conquista y la evangelización, pensada más para adolescentes que para adultos. Adolescentes dentro de lo que esto significaba en los años setenta del siglo XX. Tomando como base esta obra, los franciscanos mallorquines patrocinaron un cómic para difundir la figura del misionario al que se califica como «apóstol y civilizador». Sin falsificar los acontecimientos históricos, pero presentándolos de manera exageradamente romántica, el personaje pasa así a convertirse en un héroe dedicado a la defensa de la religión católica.

ZEMAN, Scott (2002). *Chronology of The American West*, Santa Barbara, ABC Clio.

El típico libro de divulgación que da opiniones preconcebidas sin consultar las fuentes y que por ello falsifica la historia. En la página 58 polemiza sobre el legado controvertido de Fray Junípero Serra, según S. Zeman las consecuencias, intencionadas o no, de la llegada de los misioneros españoles a California fueron «dañinas» para aquellos a los que se vino a «salvar». La frase se expone sin necesidad de probar nada más, y así el personaje es presentado a las nuevas generaciones de lectores casi como un villano. Es la otra cara de la moneda que contrasta con la obra mencionada con anterioridad.

BOLTON, Herbert E. *Ed.* (1950). *Pageant in The Wilderness: The Story of the Escalante Expedition to the Interior Basin, 1776. Including the Diary and Itinerary of Father Escalante*, Salt Lake City, Utah Historical Society.

<[www.americanjourneys.org/aj-106/](http://www.americanjourneys.org/aj-106/)> American Journeys Collection, Wisconsin Historical Society Digital Library and Archives

Un documento clave para el estudio de la expedición Domínguez y Escalante, está disponible en esta fuente digital. Un ejemplo de la generosidad de la mayor parte de las instituciones culturales norteamericanas que ponen sus recursos digitales a disposición de todos los usuarios sin restricciones.



AÑO 2019  
ISSN: 1130-2968  
E-ISSN 2340-146X

# 12



## ESPACIO, TIEMPO Y FORMA

UNED

SERIE VI GEOGRAFÍA  
REVISTA DE LA FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

### 13 PRESENTACIÓN · FOREWORD

#### Artículos · Articles

**17** J. AMADO, P. PÉREZ-CUTILLAS, L. ALATORRE AND J.J. ALARCÓN  
A Study of the Nutritional Diagnosis on Apple Crops Using Multispectral Indices in a Semi-Arid Environment (Chihuahua, Mexico) · Análisis del estado nutricional en manzanos en un ambiente semiárido mediante el empleo de índices multiespectrales (Chihuahua, Mexico)

**31** CONCEPCIÓN CAMARERO BULLÓN & ÁNGEL I. AGUILAR CUESTA  
Catastro, sitios reales, bienes y rentas del rey en el siglo XVII · Cadastre, Royal Sites, Goods and Rents of the King in the 18<sup>th</sup> Century

**63** JOSÉ FERNÁNDEZ ÁLVAREZ  
La estructura agraria en Castilla y León. La concentración parcelaria como instrumento de adaptabilidad y modernización territorial · The Agrarian Structure of Castilla y León. Land Consolidation as an Instrument of Adaptability and Territorial Modernization

**95** NICOLÁS GARCÍA GALÁN  
Impacto socioeconómico del Parque Nacional de Cabañeros en Los Navalucillos (Toledo) · Socio-Economic Impact of the National Park of Cabañeros in Los Navalucillos (Toledo)

**135** LAURA GARCÍA JUAN & ALEJANDRO VALLINA RODRÍGUEZ  
SIG y bases de datos. Oportunidades y retos en la transición de los sistemas tradicionales al Big Data · GIS and Databases. Opportunities and Challenges in the Transition from Traditional Systems to Big Data

**159** JOSÉ MARÍA PRAT FORGAS  
La programación de actividades culturales y recreativas por parte de los organismos públicos como forma de conocer el territorio y evitar los conflictos turísticos. El caso de la Baixa Cerdanya · The Programming of Cultural and Recreational Activities by Public Institutions as a Way of Knowing the Territory and Avoiding Conflict. The Case of the Baixa Cerdanya

**183** JESÚS RUIZ-FERNÁNDEZ, CRISTINA GARCÍA-HERNÁNDEZ & ANTONIO FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ  
La organización morfoestructural del Macizo Occidental de los Picos de Europa. Una contribución a la geomorfología estructural · The Morpho-structural Organization of the Western Massif of the Picos de Europa. A Contribution to Structural Geomorphology

**215** LUIS MIGUEL SÁNCHEZ ESCOLANO & NOELIA RUÍZ MOYA  
Nuevos territorios y enfoques para el desarrollo local. El olivar de Alcolea de las Alpujarras (Almería) · New Territories and Approaches for Local Development. The Olive Grove of Alcolea de las Alpujarras (Almería)

**241** JOSÉ RAMÓN SÁNCHEZ HOLGADO  
La puesta en valor del paisaje de la Sierra de los Guájares en la memoria de la rebelión de las Alpujarras · Putting Value of the Landscape of Sierra de los Guájares in the Remembrance of the Rebellion of the Alpujarras

**265** MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ-SÁNCHEZ  
Las vías pecuarias de la región de Murcia. Valoración y potencialidades como recurso turístico · The Paths for Livestock of the Region of Murcia. Assessment and Potentiality as a Tourist Resource

#### Reseñas · Book Review

**287** BROTTON, Jerry: *Historia del mundo en 12 mapas*, 2016, Debate, 606 pp. ISBN: 978-849992422-9. (CARLOS GUALLART MORENO)

**291** CARTER, J. Chris: *Introduction to Human Geography using ArcGIS Online*. Redlands (California, Estados Unidos), 2019, ESRI Press, 427 pp. ISBN 978-15-8948-518-1. (MARÍA LUISA de LÁZARO y TORRES)

**295** CANALES MARTÍNEZ, Gregorio y PONCE SÁNCHEZ, María Dolores: *Agua y sostenibilidad. La monumentalidad del edificio hidráulico de la huerta del Bajo Segura (Water and Sustainability. The Monumentality of the Hydraulic Building of the Lower Segura Garden)*, Alicante, 2019, Editorial Cátedra «Arzobispo Loazes» de la Universidad de Alicante, 268 pp. ISBN- 978-84-1302-029-7. (FRANCISCO JOSÉ MORALES YAGO)

**301** FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, Antonio y FERNÁNDEZ PORTELA, Julio (2019): *Paisajes y Turismo*. Madrid, Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). ISBN: 9788436273847. (RAMÓN PELLITERO ONDICO)

**305** DE MIGUEL GONZÁLEZ, R., DONERT, K. & KOUTSOPOULOS, K. (Eds): *Geospatial Technologies in Geography Education*, EUROGEO Book Series: Key Challenges in Geography. Springer (Suiza), 2019, 219 pp. ISBN: 978-3-030-17782-9. (MIGUEL ÁNGEL PUERTAS AGUILAR)

#### Imágenes y palabras · Pictures and Words

**313** FRANCISCO JOSÉ MORALES YAGO  
El castillo de Chinchilla de Montearagón (Albacete): un bien de interés cultural olvidado y escasamente valorado · The Castle of Chinchilla de Montearagón (Albacete): A Good of Cultural Interest Forgotten and Little Valued

#### Síntesis de Tesis Doctorales · Summaries of Doctoral Thesis

**321** MIGUEL A. SÁNCHEZ-CELADA  
*Análisis de los impactos del turismo y de los eventos extremos para la determinación de áreas de estrés en los centros históricos de San Juan y Ponce, Puerto Rico*. Universidad Nacional de Educación a Distancia. Director: Dr. Manuel Antonio Zárate Martín, leída el 10 de julio 2018.

**327** JOSÉ RAMÓN SÁNCHEZ HOLGADO  
*Paisajes y elementos de defensa y control del territorio en la Costa Tropical de Granada. Conservación y uso turístico de su patrimonio cultural de carácter militar*. Universidad Nacional de Educación a Distancia. Director: Dr. Carlos Javier Pardo Abad, leída el 17 de diciembre de 2018.

#### Historia de la Geografía española · History of Geography in Spain

**337** AURELIO MARTÍN CODINA  
El conocimiento geográfico de California en el siglo XVIII. Homenaje a Fray Junípero Serra · The Geographical Knowledge of California in the 18<sup>th</sup> Century. Tribute to Fray Junípero Serra

