



DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

SDT 269

**“DIME CÓMO TE LLAMAS Y TE DIRÉ  
QUIÉN ERES”: LA ASCENDENCIA  
COMO MECANISMO DE  
DIFERENCIACIÓN SOCIAL EN CHILE**

**Autores:** Javier  
Núñez y Graciela Pérez.

Santiago, Dic. 2007

**Serie Documentos de Trabajo  
N 269**

**“Dime cómo te llamas y te diré quién eres”: la Ascendencia  
como mecanismo de diferenciación social en Chile**

Javier Núñez

Graciela Pérez

Departamento de Economía  
Universidad de Chile

**Resumen**

Este trabajo examina la importancia de la ascendencia como elemento de diferenciación social en Chile. Con este propósito, se investiga, primero, el grado de asociación entre la ascendencia y el estrato socioeconómico de los individuos existente en la actualidad, y segundo, la percepción subjetiva que los apellidos concitan respecto del origen socioeconómico esperado de sus portadores. Los resultados indican que persiste un importante grado de asociación entre ascendencia y condición socioeconómica en la actualidad en Chile. Por otra parte, los apellidos evocan percepciones transversales respecto del origen socioeconómico de sus portadores; percepciones coherentes con el rol jugado por los distintos tipos de ascendencia en el proceso de estructuración social de Chile en el pasado. Las percepciones comunes que despiertan los apellidos son “acertadas”, en el sentido de poseer un significativo poder predictivo del origen socioeconómico efectivo de sus portadores. Finalmente, la evidencia sugiere que dichas percepciones son empleadas para ejercer discriminación laboral en Chile.

**Palabras Clave:**

Chile, Percepciones de Clase, Discriminación, Ascendencia.

## **“Dime cómo te llamas y te diré quién eres”: la Ascendencia como mecanismo de diferenciación social en Chile<sup>1</sup>**

Javier Núñez  
Graciela Pérez

Departamento de Economía  
Universidad de Chile

Address for correspondence:  
Javier Núñez  
Diagonal Paraguay 257, Santiago, Chile  
Email: [jnunez@econ.uchile.cl](mailto:jnunez@econ.uchile.cl)  
Phone: 56-2-6783449  
Fax: 56-2-6783413

### **Resumen**

Este trabajo examina la importancia de la ascendencia como elemento de diferenciación social en Chile. Con este propósito, se investiga, primero, el grado de asociación entre la ascendencia y el estrato socioeconómico de los individuos existente en la actualidad, y segundo, la percepción subjetiva que los apellidos concitan respecto del origen socioeconómico esperado de sus portadores. Los resultados indican que persiste un importante grado de asociación entre ascendencia y condición socioeconómica en la actualidad en Chile. Por otra parte, los apellidos evocan percepciones transversales respecto del origen socioeconómico de sus portadores; percepciones coherentes con el rol jugado por los distintos tipos de ascendencia en el proceso de estructuración social de Chile en el pasado. Las percepciones comunes que despiertan los apellidos son “acertadas”, en el sentido de poseer un significativo poder predictivo del origen socioeconómico efectivo de sus portadores. Finalmente, la evidencia sugiere que dichas percepciones son empleadas para ejercer discriminación laboral en Chile.

**Palabras Claves:** Chile, Percepciones de Clase, Discriminación, Ascendencia.

---

<sup>1</sup> Se agradece el apoyo de Fondecyt-Chile, proyecto N° 1030812.

## I. Introducción

Los investigadores de la historia de Chile han estudiado en detalle el proceso de estratificación económica y social de la sociedad chilena a lo largo de su desarrollo. En particular, la literatura especializada ha enfatizado el significativo rol que históricamente ha desempeñado la *ascendencia* en este proceso de estructuración. Así, ha sido bien documentado cómo, durante el período colonial, la elite surge principalmente de la integración de una elite de origen Castellano establecida en el país y algunas familias de inmigrantes Vascos arribadas en las postrimerías de siglo XVIII, configurando de este modo la denominada “aristocracia Castellano-Vasca”.<sup>2</sup> Posteriormente, durante el siglo XIX y principios del XX, esta elite comenzó a mezclarse gradualmente con nuevos flujos de inmigrantes procedentes de distintas zonas de Europa.<sup>3</sup> La literatura especializada también ha enfatizado cómo esta elite ha permanecido relativamente impermeable al resto de la población chilena, compuesta en su mayor parte por descendientes del proceso de mestizaje entre españoles y los habitantes de los pueblos originarios.<sup>4</sup>

Una manifestación elocuente y sintomática del importante rol jugado por la ascendencia en el proceso de estructuración social en Chile es lo que se ha denominado “el juego de los apellidos”.<sup>5</sup> Dada la naturaleza hereditaria de los apellidos, éstos revelan información acerca de la ascendencia de sus portadores. Así, debido a que en Chile la ascendencia y el status socioeconómico han estado estrechamente vinculados, los apellidos permitirían inferir el status económico y social de sus portadores. De este modo, los apellidos constituirían parte del acervo de status social de los chilenos.

---

<sup>2</sup> Término que fue originalmente acuñado por Francisco Encina. Una visión crítica de su obra y la de otros autores que se han referido a la formación de las élites chilenas se encuentra en Sagredo (1996). Además, una historia de los Vascos en Chile se presenta en Zaldívar, Vial y Rengifo (1993).

<sup>3</sup> La descripción del proceso de formación de la elite chilena va más allá de los objetivos del presente artículo. Sin embargo, véase, por ejemplo, Edwards (1982), Villalobos (1987), Sagredo (1996) y Stabili (1986), (2003).

<sup>4</sup> Véase por ejemplo Villalobos (1987), y Collier y Stater (1996). Esta situación es aún reconocible en la sociedad chilena actual; se estima que sólo el 25 por ciento de la población chilena desciende principalmente de europeos, mientras un 70 por ciento corresponden a mestizos y un 5 por ciento a grupos étnicos amerindios. Véase Collier, Skidmore y Blakemore (1992).

Sin embargo, a pesar de la amplia evidencia circunstancial que respalda la hipótesis señalada anteriormente<sup>6</sup>, ésta no ha sido examinada desde el punto de vista de la investigación académica. En este contexto, el objetivo de este trabajo es establecer el grado de importancia que la ascendencia posee como elemento de diferenciación social en Chile en la actualidad. Con este propósito se abordan, en secuencia, las siguientes interrogantes. Primero, se examina empíricamente si existe en la actualidad en Chile una asociación “objetiva” entre tipos de ascendencia y el status socioeconómico. Este ejercicio proporciona evidencia respecto del grado de inercia que habrían exhibido las estructuras sociales y económicas en el pasado, y del grado de movilidad social que éstas habrían permitido<sup>7</sup>. Segundo, se investiga empíricamente si en Chile los apellidos concitan percepciones comunes respecto del origen socioeconómico esperado de quienes los portan, como lo sugiere el juego de los apellidos. De ser así, esto insinuaría que en Chile los apellidos constituirían parte del acervo de status social de los chilenos. Este objetivo se aborda por medio de un método experimental que se explica detalladamente en la siguiente sección. Tercero, se investiga si dicho consenso, de existir, está vinculado a las posiciones sociales que los distintos tipos de ascendencia han poseído efectivamente en el pasado. Esto sugeriría que las percepciones comunes que concitan los apellidos actualmente han sido aprendidas a partir de las formas de estructuración social imperantes en Chile en el pasado. Cuarto, se investiga si las percepciones comunes que despiertan los apellidos son “acertadas” en el sentido de poder predecir, al menos parcialmente, el origen socioeconómico *efectivo* de sus portadores. En este caso, las percepciones comunes no constituirían sólo un conjunto de creencias originadas del pasado, sino que además constituirían creencias bien fundadas en una vinculación efectiva entre los tipos de ascendencia y estrato socioeconómico que estaría aún vigente en el país. Finalmente, el trabajo examina si las percepciones comunes que generan

---

<sup>5</sup> Véase, por ejemplo, Stabili (2003).

<sup>6</sup> A modo de ejemplo, considérese el término “ni González ni Tapia” empleado en una canción de la banda chilena Los Prisioneros para referirse a quienes no pertenecen a la elite nacional. De un modo similar, en la reciente película “Machuca” de Andrés Wood, el apellido “Machuca” es de un estudiante de escasos recursos que logra acceder a un colegio de elite, quien logra establecer una frágil y efímera amistad con “Infante”, un estudiante de una familia acomodada. Véanse otros ejemplos proporcionados en Stabili (2003).

los apellidos son empleadas para ejercer distinciones sociales en la actualidad. En particular, se examina el rol que pueden jugar dichas percepciones comunes como mecanismos de discriminación positiva y negativa, en el mercado laboral chileno.

El artículo se estructura como sigue: la segunda sección describe la metodología y datos empleados para abordar las interrogantes señaladas anteriormente. La tercera sección presenta y discute los resultados; y finalmente, la sección cuarta presenta las principales conclusiones del estudio.

## **II. Datos y Metodología**

### **a) Marco Conceptual**

Como fue señalado en la introducción, el propósito central de este trabajo es examinar las relaciones existentes entre ascendencia y el estrato socioeconómico efectivo y percibido a partir de los apellidos. El marco conceptual y las diferentes hipótesis que se abordan en este trabajo se ilustran en la Figura 1. En primer lugar, la Figura 1 propone una vinculación entre los tipos de ascendencia y los apellidos de los individuos bajo el fundamento que los apellidos en Chile son heredados, de modo tal que los apellidos estarían vinculados a la ascendencia de los individuos.<sup>8</sup> Dicho de otro modo, se propone que los apellidos constituirían una manifestación observable de la ascendencia de sus portadores. En segundo lugar, la Figura 1 propone una vinculación entre ascendencia y el estrato socioeconómico *efectivo* de los individuos. Esta vinculación es esperable a partir de la evidencia que señala que la ascendencia jugó históricamente un rol significativo en el proceso de estructuración social en Chile, como fue indicado en la introducción. Naturalmente, esta vinculación será más estrecha mientras menos movilidad y más segregación social haya existido en el pasado. Debido a que la manifestación observable de los distintos tipos de ascendencia son los

---

<sup>7</sup> La evidencia señala que, al menos desde 1950 la movilidad intergeneracional en Chile ha sido escasa, incluso en comparación con evidencia internacional. Véase Núñez y Risco (2004).

<sup>8</sup> Naturalmente, esta asociación es imperfecta debido a que en Chile los apellidos son heredados por la línea paterna.

apellidos de los individuos, el análisis empírico de esta hipótesis se realizará por medio de examinar la existencia de una asociación estadística entre los apellidos de los individuos y su condición socioeconómica *efectiva*. Tercero, la Figura 1 propone, como hipótesis, que los apellidos concitan en Chile percepciones comunes respecto del estrato socioeconómico esperado de sus portadores. El fundamento para esto es que, debido a que habría existido históricamente en Chile una vinculación estrecha entre tipos de ascendencia y condición socioeconómica, entonces esto habría dado origen a una percepción generalizada en la población chilena que permite asociar los apellidos con el estrato socioeconómico que se espera de sus portadores. El análisis empírico de esta hipótesis se realiza en dos partes. Primero, esta hipótesis se estudia por medio de un novedoso proceso experimental que permite establecer si los apellidos efectivamente obtienen percepciones comunes respecto del origen socioeconómico esperado de sus portadores. Segundo, se examina si dichas percepciones comunes, de existir, son consistentes con el rol jugado históricamente por los distintos tipos de ascendencia en el proceso de estructuración social en Chile.

Finalmente, la Figura 1 propone como hipótesis que las percepciones comunes que despiertan los apellidos están efectivamente vinculadas al origen socioeconómico efectivo de sus portadores. Esta hipótesis se aborda por medio de examinar si las percepciones que provocan los apellidos logran “predecir” correctamente el estrato socioeconómico efectivo que sus portadores poseen.

## **b) Caracterización Socioeconómica**

Este artículo emplea datos individuales provenientes de una encuesta de seguimiento realizada a una muestra representativa de 12 cohortes de egresados de Ingeniería Comercial de la Universidad chilena “X” durante las décadas de 1980 y 1990. Los resultados de esta encuesta de seguimiento se empalmaron con una base de datos, proporcionada por la misma Universidad, con información detallada sobre la procedencia socioeconómica de los individuos. En particular, este estudio emplea cuatro medidas alternativas de caracterización socioeconómica, a saber: (i) ingreso promedio *per cápita* de la comuna de residencia de

origen,<sup>9</sup> (ii) dependencia del colegio de procedencia (Particular, Particular Subvencionado o Municipal),<sup>10</sup> (iii) status socioeconómico del colegio de origen,<sup>11</sup> y (iv) obtención de crédito para financiar los estudios superiores.<sup>12</sup>

### **c) Determinación de los Tipos de Ascendencia**

Para determinar los tipos de ascendencia de los individuos de la base de datos se emplearon sus apellidos paternos y maternos, los cuales fueron clasificados en seis categorías, según su origen<sup>13</sup>, a saber: origen Amerindio, “Chileno-Español”, Vasco, Europeo no español, Asiático y Medio Oriental. Estas categorías se fundamentan en la evidencia disponible sobre los patrones de segmentación social que han imperado en Chile en el pasado. Así, la evidencia indica que mientras la elite nacional proviene principalmente de la fusión de la denominada “aristocracia Castellano-Vasca” y diversos flujos de inmigrantes provenientes de Europa, la población de origen amerindio ha sido relegada a los estratos más desaventajados de la sociedad.<sup>14</sup> Por otra parte, la categoría denominada apellidos “Chileno-Españoles” denota a los apellidos de origen Español no Vasco, la mayoría de los cuales han estado vecindados en Chile por un largo tiempo, y son portados por la mayor parte de la población chilena en la actualidad. De este modo, esta categoría congrega a una población heterogénea, incluyendo a la mayor parte de la población mestiza del país (e incluso a amerindios portadores de apellidos hispanos), como también a segmentos de la población que han permanecido al margen del proceso de mestizaje, tal como es el caso de las familias

---

<sup>9</sup> Debido a que Chile exhibe un alto grado de segregación territorial, esta variable es una importante fuente de información sobre los antecedentes socioeconómicos familiares de un individuo, como también sobre el ambiente socioeconómico de su entorno social.

<sup>10</sup> El sistema educacional chileno es altamente segregacionista; mientras la mayoría de los colegios públicos enrola a la mayor parte de los estudiantes de menores ingresos, a los colegios privados asisten los estudiantes de mayores ingresos. En consecuencia, las características de los colegios revelan información sobre el origen socioeconómico, familiar y ambiental de los estudiantes.

<sup>11</sup> Se emplea una medida de origen socioeconómico del colegio, constituida por una variable dividida en 5 categorías provista por el Ministerio de Educación para el año 1998.

<sup>12</sup> En la Universidad “X” el otorgamiento de crédito está condicionado a la verificación de la incapacidad de la familia de hacer frente al costo de la matrícula universitaria.

<sup>13</sup> En Chile se utilizan comúnmente ambos apellidos (paterno y materno).

<sup>14</sup> Véase Bengoa (1985) y Bengoa (2003).

de origen castellano que dieron forma a la denominada aristocracia Castellano-Vasca. Es importante destacar que los apellidos “Chileno-Españoles” contienen también a los apellidos de inmigrantes españoles recientes, debido a que es imposible distinguirlos de los apellidos de origen hispano que han estado presentes en el país por largo tiempo. Los apellidos Medio-Orientales corresponden a apellidos portados por inmigrantes provenientes de diversos países del Medio Oriente (principalmente del Líbano, Siria, y Palestina) que arribaron al país en los inicios del siglo XX. Finalmente, los apellidos Asiáticos agrupan a escasos apellidos de inmigrantes procedentes principalmente de Japón, China y Corea que están presentes en la base de datos.

La imputación de cada apellido a alguna de las categorías establecidas se realizó del siguiente modo: En primer lugar, se compiló bibliografía sobre el origen de los apellidos existentes en Chile.<sup>15</sup> Luego, se imputó cada apellido a alguna de las categorías establecidas en conformidad con lo dictaminado por la bibliografía disponible. Algunos apellidos resultaron ser compatibles con más de una categoría, mientras que otros no pertenecían a ninguna de ellas. En aquellos casos en que las referencias indicaban que un apellido podía ser simultáneamente atribuible a origen “Chileno-Español” u otro (principalmente a origen Vasco, Europeo no Español y Amerindio), se optó por imputarlo al primero. Los escasos apellidos de origen Vasco-Francés se imputaron a origen Vasco. Finalmente, una cantidad muy reducida de apellidos no pudo ser clasificada siguiendo el método descrito, por lo que fueron excluidos de la base de datos.

Como resultado de este procedimiento, cada individuo en la base de datos obtuvo un número de 0, 1 ó 2 apellidos pertenecientes a cada categoría, donde naturalmente la suma de estos valores para un individuo corresponde a 2.

Siguiendo este procedimiento, sólo un porcentaje inferior al 0.5 por ciento de los individuos obtuvo al menos un apellido de ascendencia Amerindia, valor inferior al cerca de 5 por

---

<sup>15</sup> Véase Cuadra Gormáz (1982), Retamal, Celis y Muñoz (1992), Retamal Celis, de la Cerda, Ruiz y Urzúa (2000), Pino (2002), Pilleux (2004), Zaldívar, Vial y Rengifo (1998), Grau (1997, 2000) y Tibón (1961, 1992).

ciento de amerindios que se estima existen en Chile. Por otra parte, aunque un 80 por ciento de la muestra tuvo al menos un apellido de origen Chileno-Español, alrededor de un 45 por ciento posee un apellido Vasco ó Europeo no Español. Esta última cifra es mayor al cerca de 25 por ciento de los chilenos que se estima es de procedencia europea (incluyendo a aquellos de ascendencia española). Estos resultados son consistentes con el hecho que la muestra empleada -egresados universitarios- no es representativa del país, estando sesgada hacia estratos socioeconómicos altos y medios.

#### **d) Ascendencia y Percepciones de Estrato Socioeconómico**

Con el propósito de estudiar las percepciones subjetivas que provocan los apellidos respecto del origen socioeconómico de sus portadores, se realizó la siguiente actividad experimental: un grupo de individuos de nacionalidad chilena debió revelar anónima e individualmente su percepción de origen socioeconómico juzgando sólo los apellidos de los alumnos egresados presentes en la base de datos. Para estos efectos, se empleó una escala de cinco puntos, donde los valores de 5 a 1 correspondían a un Origen Socioeconómico Alto, Medio-Alto, Medio, Medio-Bajo y Bajo, respectivamente. A la lista de egresados se añadieron individuos hipotéticos portadores de apellidos Amerindios para conferirle mayor representatividad al listado.

Los evaluadores correspondieron a 64 estudiantes universitarios de diversas carreras<sup>16</sup>, lo cual es el perfil usual de participantes en actividades experimentales según la literatura especializada.<sup>17</sup> Aunque el grupo de evaluadores no es necesariamente representativo de la sociedad chilena, éste evidencia un grado importante de heterogeneidad en género, ingreso *per capita* del hogar, comunas de procedencia, tipo de colegio al que asistieron, y nivel educacional de la madre y el padre. Se constató empíricamente que dichas diferencias no

---

<sup>16</sup> Principalmente de las carreras de pre-grado de Ingeniería Comercial, Auditoría y Control de Gestión y del Magíster en Economía de la Universidad “X”. Los evaluadores fueron convocados a participar en la actividad experimental por medio de un llamado abierto, en el cual se indicaba que la actividad sería anónima y remunerada.

<sup>17</sup> Algunos textos recientes sobre métodos experimentales son Camerer (2003) y Hagel y Roth (1995).

ejercen un efecto estadísticamente significativo en las percepciones subjetivas de los individuos. Además, es importante destacar que la cantidad de evaluadores empleados es muy superior a la cantidad de evaluadores utilizados en estudios de apreciaciones subjetivas, que típicamente emplean en torno a 5 evaluadores por cada individuo.<sup>18</sup>

A cada evaluador se entregó un instructivo escrito que establecía las instrucciones y reglas del experimento, y los incentivos económicos a que estaban sujetos los evaluadores. Cada evaluador recibió un pago de \$1.000 por presentarse y participar, y pagos adicionales de \$15, \$10 y \$5 mil para los primeros tres evaluadores que obtuvieran el mayor número de coincidencias con la respuesta más repetida por el conjunto de evaluadores.<sup>19</sup> En conformidad con la literatura de métodos experimentales, se realizó un experimento piloto con el propósito de detectar potenciales deficiencias en el diseño e implementación del experimento, e introducir las mejoras necesarias.

En el experimento definitivo, un total de 33 evaluadores chilenos y 10 evaluadores extranjeros registraron, individual y anónimamente, el puntaje que les parecía más acorde al nivel socioeconómico para las combinaciones de apellidos presentes en la lista.<sup>20</sup> La duración del experimento fue de 45 minutos, aproximadamente, lo cual es inferior al máximo tiempo recomendado para una actividad experimental por la literatura especializada. El puntaje promedio obtenido por cada individuo constituye una variable que denominamos “Índice Socioeconómico Subjetivo”, la cual es una medida de las percepciones que despiertan los apellidos de un individuo respecto de su origen socioeconómico esperado.

---

<sup>18</sup> Por ejemplo, en estudios de apreciación subjetiva de apariencia física se emplean típicamente alrededor de 4 evaluadores por individuo. Véase por ejemplo, Hammermesh y Biddle (1994) y Biddle y Hammermesh (1998).

<sup>19</sup> El tipo de cambio existente al momento del experimento en Junio de 2003 era aproximadamente de 620 pesos chilenos por un dólar de los Estados Unidos.

<sup>20</sup> Los restantes evaluadores, juzgaron a través de su puntaje, un listado con nombres y apellidos. Sin embargo, los resultados de ambas modalidades son similares.

### **III. Resultados**

#### **a) Asociación Actual entre Ascendencia y Estrato Socioeconómico**

La Tabla 1 presenta evidencia sobre la vinculación existente en Chile entre los tipos de ascendencia (0 1 ó 2 apellidos vasco-europeos) y el origen socioeconómico de los individuos, medidos como el ingreso promedio de la comuna de origen, la dependencia administrativa y status socioeconómico del colegio de origen, y la obtención de crédito durante los estudios superiores. La Tabla 1 muestra que un mayor número de apellidos vasco-europeos se asocia a un mayor ingreso promedio de la comuna de origen, una mayor proporción de asistencia a un colegio de estrato socioeconómico alto, una menor proporción de individuos beneficiados con algún tipo de subsidio para ejercer sus estudios, y un aumento en la proporción de asistencia a un colegio privado. Es más, la diferencia entre individuos que al menos poseen un apellido vasco-europeo de aquellos que no lo poseen, es positiva y estadísticamente significativa al 1 por ciento de significancia para cada uno de estos atributos.

(Insertar Tabla 1)

La evidencia reportada en la Tabla 1 sugiere así un significativo grado de asociación positiva entre la posesión de apellidos de procedencia vasco-europea y el estrato socioeconómico de origen de los individuos. También se desprende que la muestra de egresados está sesgada hacia estratos medios y medios altos en comparación con la población nacional, lo cual se condice con los importantes grados de desigualdad en el acceso en la educación superior que existen en Chile. Sin embargo, si al interior de un grupo homogéneo prevalece una marcada segmentación por concepto de tipos de ascendencia (apellidos), es plausible que dicho efecto se incremente en una población aún más heterogénea en términos de procedencia socioeconómica.

La Tabla 2 reporta los resultados de diversas regresiones que examinan el grado en que la ascendencia logra explicar estadísticamente el origen socioeconómico de los individuos de la muestra. Los resultados de este ejercicio confirman lo sugerido en la Tabla 1.

(Insertar Tabla 2)

Los parámetros de éstas especificaciones son todos estadísticamente significativos, lo cual evidencia una estrecha relación entre individuos cuyos apellidos tienen una raíz vasco-europea no española y su pertenencia a estratos socioeconómicos altos. En conclusión, la evidencia sugiere que la clasificación de los apellidos según su procedencia se vincula a los estratos socioeconómicos efectivos de sus portadores.

#### **b) Consenso de las Percepciones**

La sección anterior reportó evidencia de que la ascendencia se vincula estadísticamente al origen socioeconómico de los individuos, resultado consistente con las tesis en torno al rol jugado por la ascendencia en el proceso de estructuración social y económica de Chile. En esta sección examinamos si actualmente en Chile los apellidos despiertan percepciones comunes respecto del origen socioeconómico esperado de quienes los portan.

La Tabla 3 reporta diversas estadísticas descriptivas derivadas de las 528 correlaciones parciales obtenidas de las evaluaciones realizadas por los 33 evaluadores en el experimento descrito en la sección anterior. La evidencia señala un importante grado de similitud en las percepciones de los evaluadores. Las correlaciones entre las evaluaciones de los evaluadores oscilaron entre un mínimo de 0.27 y un máximo de 0.76, con un promedio de 0.53. Adicionalmente, todas las correlaciones (entre cualquier par de evaluadores) fueron positivas, siendo cada una de ellas estadísticamente significativa (mayor a cero) al 1 por ciento de significancia. Sin embargo, en principio, es posible que estos altos grados de asociación estadística sean una consecuencia de un desproporcionado uso de los puntajes intermedios de la escala de puntuación por parte de los evaluadores (puntajes 2, 3 y 4) en

desmedro de los puntajes extremos de la escala de puntuación (1 y 5), lo que induciría algún grado de correlación “espúrea” entre las respuestas de los evaluadores. Con el propósito de examinar esta posibilidad, se calculó el índice de correlación que se obtendría en el caso hipotético en que cada evaluador hubiera escogido entre los puntajes 1 a 5, a partir de las frecuencias con que efectivamente cada uno de estos puntajes fue escogido en promedio por los evaluadores. La segunda columna de la Tabla 3 reporta los resultados de este procedimiento. Las correlaciones oscilan entre -0.16 y 0.27, con un promedio de sólo 0.06. Además, sólo el 10 por ciento de las correlaciones logran ser significativas al 1 por ciento de confianza. Al comparar las correlaciones efectivas y las derivadas del procedimiento explicado anteriormente, se concluye que el elevado grado de asociación estadística en las evaluaciones subjetivas realizadas por los evaluadores no se explica por un uso desproporcionado de los puntajes intermedios de la escala.

(Insertar Tabla 3)

De este modo, los elevados grados de asociación estadística entre las evaluaciones sugieren la existencia de un importante grado de consenso en las percepciones subjetivas que provocan en Chile los apellidos respecto del origen socioeconómicos de sus portadores.

El grado de dispersión de los puntajes imputados por los evaluadores a cada uno de los individuos evaluados a partir de sus apellidos, constituye otro instrumento para calificar el nivel de similitud entre las evaluaciones de los evaluadores. La Tabla 4 presenta el promedio de las varianzas de los puntajes asignados por los evaluadores para cada par de apellidos evaluado. La varianza de las evaluaciones obtenidas por cada uno de los 300 individuos evaluados oscila entre 0.15 y 1.25, con un promedio de 0.49. El orden de magnitud de las varianzas es bajo, considerando que la varianza que se obtendría suponiendo que cada evaluador asigna aleatoriamente puntajes de 1 a 5 para cada individuo, es igual a 2. La Tabla 4 muestra que la varianza obtenida por cada uno de los 300 individuos evaluados es menor a 2, siendo además el promedio de las varianzas igual a 0.49, valor estadísticamente menor que 2, al 1 por ciento de significancia. Al igual que en la Tabla 3, se estimaron las varianzas

hipotéticas que se obtendrían si cada evaluador hubiera escogido entre los puntajes 1 a 5 con las frecuencias empleadas en promedio por los evaluadores. Aunque la varianza promedio obtenida por medio de este procedimiento es también inferior a 2, es importante destacar que es significativamente mayor a la varianza promedio efectiva, como se reporta en la tercera columna de la Tabla 4. Esto indica que la pequeña varianza obtenida para cada par de apellidos evaluado, es explicada por la existencia de un grado importante de consenso en las percepciones que los evaluadores poseen respecto del origen socioeconómico esperado de cada uno de los 300 individuos evaluados.

(Insertar Tabla 4)

Con el objeto de eliminar la posibilidad de que los marcados patrones de asociación entre las percepciones de los evaluadores sean espurios, por ejemplo como consecuencia de deficiencias en el diseño y/o implementación del experimento, se realizó un experimento adicional con 10 evaluadores extranjeros<sup>21</sup>, quienes fueron sometidos al mismo proceso experimental que los evaluadores chilenos. Con esto se buscó examinar si los grados de asociación estadística reportados anteriormente son efectivamente producidos por la pertenencia de los evaluadores a la “idiosincrasia cultural” chilena. La Tabla 5 presenta una estadística comparativa de las correlaciones de respuestas de evaluadores chilenos y extranjeros para apellidos clasificados como Chileno-Españoles y Amerindios; esto es, excluyendo a aquellos individuos que poseen apellidos de origen Vasco-Europeo no español, Medio Oriental y Asiáticos<sup>22</sup>. La Tabla 5 señala que las percepciones de los evaluadores chilenos poseen correlaciones más elevadas que los evaluadores extranjeros. El promedio de correlaciones para evaluadores chilenos es estadísticamente mayor que el obtenido por evaluadores extranjeros, con lo cual se verifica que los primeros logran un mayor grado de consenso en sus percepciones respecto de los evaluadores extranjeros.

---

<sup>21</sup> Los evaluadores extranjeros corresponden a estudiantes de intercambio, constituidos por seis franceses, tres alemanes y un canadiense.

<sup>22</sup> La exclusión de individuos de apellidos Vascos y/o europeos no españoles de la muestra se justifica por la posibilidad de que los evaluadores extranjeros pudiesen inferir, ya sea por percepciones personales ó por poseer algún conocimiento de la historia de Chile, que dichos apellidos podrían estar asociados a estratos socioeconómicos altos.

(Insertar Tabla 5)

En suma, la evidencia reportada en esta sección permite afirmar que en Chile los apellidos efectivamente generan percepciones convergentes respecto del estrato socioeconómico esperado de sus portadores. De este modo, lo anterior muestra que los apellidos serían parte del acervo de status social de los individuos debido a que revelan información común sobre el origen socioeconómico de sus poseedores.

### **c) Percepciones consistentes con la Historia**

Esta sección examina si las percepciones comunes que concitan los apellidos en Chile respecto del origen socioeconómico de sus portadores son consistentes con el rol que los distintos tipos de ascendencia han jugado en el proceso de estratificación social en Chile.

La Tabla 6 reporta los resultados de diferentes regresiones que establecen el grado en que las percepciones subjetivas comunes que despiertan los apellidos -el Índice Socioeconómico Subjetivo- es explicado por el tipo de ascendencia de los apellidos. La evidencia señala que, como lo indica el R-cuadrado de cada estimación, aproximadamente el 60 por ciento de la varianza en la percepción socioeconómica subjetiva obtenida por los apellidos en el experimento sería explicada por los tipos de ascendencia de los apellidos que portan los individuos.

Las variables independientes reportadas en la Tabla 6 toman un valor igual a la cantidad de apellidos (0, 1 ó 2) asociados a cada uno de los tipos de ascendencia considerados en la tabla. De este modo, el término constante en las distintas especificaciones (primera fila de la Tabla 6) representa el Índice Socioeconómico Subjetivo asociado a aquellos individuos cuyos dos apellidos son de ascendencia Chileno-Española (la ascendencia mayoritaria en el país). Como indica la Tabla 6, este valor corresponde aproximadamente a una calificación

socioeconómica intermedia cercana al valor 3, correspondiente a estrato socioeconómico medio en la escala de 1 a 5 empleada en el experimento. De este modo, los coeficientes asociados a los tipos de ascendencia distintos de Chileno-Española deben interpretarse como el cambio provocado en el Índice Socioeconómico Subjetivo por cada apellido que sea distinto de ascendencia Chileno-Española.

(Insertar Tabla 6)

Los resultados sugieren que los distintos tipos de ascendencia obtienen un Índice Socioeconómico Subjetivo consistente con la evidencia histórica en torno al rol jugado por los tipos de ascendencia en la estructuración social de Chile. En particular, cada apellido de ascendencia Vasca aporta aproximadamente cerca de medio punto al Índice Socioeconómico Subjetivo, mientras que cada apellido Europeo no Español agrega aproximadamente 0.7. Estos resultados son consistentes con la evidencia histórica en torno a la formación de la elite nacional a partir de la denominada “aristocracia Castellano-Vasca” que posteriormente se mezcló con inmigrantes europeos. Por otra parte, la posesión de apellidos de origen Amerindio es severamente penalizada en las percepciones subjetivas del origen socioeconómico. En efecto, los resultados de la Tabla 6 indican que cada apellido amerindio reduce en casi un punto el Índice Socioeconómico Subjetivo. Esto es nuevamente coherente con la evidencia que los pueblos originarios han estado históricamente relegados a los estratos socioeconómicos bajos en Chile. Para ilustrar la importancia de la magnitud de estos efectos, los resultados de Tabla 6 indican que un individuo con ambos apellidos de origen Amerindio obtiene un Índice Socioeconómico Subjetivo cercano a 1 (estrato socioeconómico bajo) mientras que un individuo con ambos apellidos Vascos y/o Europeos no Españoles obtiene un valor en el rango de 4 a 5 en la escala utilizada en el experimento (estrato medio-alto y alto, respectivamente).

Es importante señalar que los coeficientes asociados a los tipos de ascendencia resultan significativos al 1 por ciento de confianza, siendo también robustos en signo y magnitud a través de las distintas especificaciones.<sup>23</sup>

#### **d) Percepciones como predictores acertados de Status Socioeconómico**

Las secciones anteriores han establecido que los apellidos en Chile generan un amplio consenso respecto del origen socioeconómico esperado de sus portadores, y además que tal consenso es efectivamente consistente con el rol que cada tipo de ascendencia ha jugado en la estratificación social de Chile en el pasado. Esta sección investiga si, adicional a lo anterior, la percepción común representada por los apellidos en Chile se asocia al status socioeconómico que efectivamente poseen sus portadores. En otros términos, esta sección investiga si las percepciones que suscitan los apellidos son acertadas, en el sentido de predecir correctamente el origen socioeconómico de los individuos.

La Tabla 7 reporta el resultado de diversas regresiones que establecen el grado en que el Índice Socioeconómico Subjetivo logra predecir el origen socioeconómico efectivo de los individuos evaluados en el experimento. Como queda al descubierto en la Tabla 7, en todas las especificaciones el Índice Socioeconómico Subjetivo obtiene coeficientes con el signo correcto y estadísticamente significativos al 1 por ciento de confianza. Esto señala que la percepción común en torno a los apellidos -el Índice Socioeconómico Subjetivo- está estadísticamente asociado al origen socioeconómico efectivo de los individuos evaluados. Así, individuos cuyos apellidos se clasificaron en estratos socioeconómicos altos, en promedio asistieron a colegios privados de alto nivel socioeconómico, no recibieron crédito para costear sus estudios superiores y su residencia de origen se localiza en comunas de altos ingresos.

---

<sup>23</sup> En modelos en que las categorías de ascendencia explican los puntajes asignados por cada uno de los evaluadores, se logra controlar por características individuales de éstos que pudiesen interferir en la explicación del patrón evaluativo agregado. Es así como en regresiones probit ordenado, para cada uno de los evaluadores, se obtienen coeficientes significativos para la ascendencia vasco-europea y amerindia, resaltando que el patrón evaluativo apellidos-origen socioeconómico es transversal a los distintos evaluadores.

(Insertar Tabla 7)

En consecuencia, las percepciones de los evaluadores, además de coincidir ampliamente, tienen asidero en el sentido que los apellidos les permiten ejercer una asociación correcta entre éstos y los estratos socioeconómicos efectivos de sus portadores.

**e) Percepciones como instrumentos de discriminación y reproducción de segmentación social**

Existe evidencia que sugiere que las inferencias comunes que concitan los apellidos en Chile respecto de la probable procedencia socioeconómica de sus portadores son utilizadas en la práctica para establecer distinciones sociales e incluso para ejercer actos discriminatorios.<sup>24</sup> En este contexto, tales percepciones contribuirían a perpetuar y reproducir las estructuras sociales que han imperado en Chile en el pasado. Con el propósito de estudiar este fenómeno, la Tabla 8 presenta los ingresos laborales promedio de los egresados de Ingeniería Comercial de la Universidad “X”, diferenciando entre individuos portadores de uno ó dos apellidos Vasco Europeos (denotado por “alto” en Tabla 8) y el resto; y diferenciando también entre individuos que obtienen un Índice Socioeconómico Subjetivo mayor y menor al promedio (denotados por “alto” y “bajo”, respectivamente). Al comparar los ingresos obtenidos en el mercado laboral de los individuos portadores de al menos un apellido Vasco-Europeo no Español y los correspondientes al resto de los individuos de la muestra, se obtiene una diferencia estadísticamente significativa en favor de los primeros. La simple ascendencia vasco-europea, fundamentada en el origen de los apellidos, genera un 13 por ciento de retorno monetario adicional en el mercado laboral. A su vez, el resultado se intensifica al contrastar los ingresos de individuos con alto versus bajo Índice Socioeconómico Subjetivo. En este caso, la brecha salarial es de un 20 por ciento favorable a

---

<sup>24</sup> Véase, por ejemplo, Stabili (2004); y un artículo sobre la industria del *Head Hunting* en Chile, aparecido en diario *La Nación*, Domingo 27 de Junio de 2004.

los poseedores de un alto Índice Socioeconómico Subjetivo. En ambos casos, las brechas de ingreso son estadísticamente significativas al 1 por ciento de confianza.

(Insertar Tabla 8)

Empleando una base de datos similar, Núñez y Gutiérrez (2004) estiman el retorno al Índice Socioeconómico Subjetivo obtenido en la presente investigación, controlando por una amplia gama de factores tales como el género, la experiencia laboral, el desempeño académico, la realización de estudios de postgrado y el dominio del inglés, entre otras. El estudio señala que el Índice Socioeconómico Subjetivo se asocia estadísticamente a los ingresos laborales, con los demás factores constantes. Más aún, existe una brecha de aproximadamente 12 por ciento entre los individuos de alto Índice Socioeconómico Subjetivo, y quienes obtienen un índice bajo. Estos resultados sugieren la existencia de cierto grado de discriminación laboral a partir de las percepciones comunes que concitan los apellidos.

#### **IV. Conclusiones**

El presente trabajo muestra que en Chile aún persiste un importante grado de vinculación entre tipos de ascendencia y estratos socioeconómicos. Este resultado sugiere que habría existido un escaso grado de movilidad socioeconómica en el pasado, de modo tal que la estratificación social y económica que ha imperado en Chile durante ya siglos ha persistido en una magnitud importante hasta el Chile contemporáneo.<sup>25</sup> Por otra parte, el trabajo también muestra empíricamente que el denominado “juego de los apellidos” tiene plena vigencia en el presente; existe un amplio y significativo consenso respecto del estrato socioeconómico que los individuos deducen subjetivamente a partir de los apellidos. El consenso subjetivo que concitan los apellidos es consistente con el rol que las diversas formas de ascendencia han jugado en la estratificación social y económica de Chile en el

---

<sup>25</sup> Esto es consistente con el hecho que, al menos desde mediados del siglo XX, la movilidad intergeneracional en Chile ha sido modesta, incluso en comparación con evidencia internacional (Núñez y Risco, 2004).

pasado. Además, las percepciones comunes representadas por los apellidos son “correctas”, en el sentido que predicen acertada y significativamente el estrato socioeconómico efectivo de quienes portan tales apellidos.

Finalmente, se proponen algunas líneas para investigaciones futuras. Sería interesante explorar si la evidencia reportada en este trabajo constituye una característica propia de Chile, o si en cambio sería un fenómeno común en otros países de América Latina.

Por otra parte, es necesario distinguir minuciosamente entre la posesión de la habilidad para realizar inferencias “correctas” de estrato socioeconómico a partir de los apellidos, a la utilización de tales inferencias para discriminar positiva o negativamente al momento de establecer vínculos sociales y económicos. En este contexto futuras investigaciones deberían estudiar el grado en que, en la práctica, los chilenos hacen uso de dichas inferencias para ejercer distintos tipos de diferenciación y discriminación social.

## V. Referencias

Bengoa, José (1985), “*Historia del pueblo mapuche: (siglo XIX y XX)*”, Ediciones Sur, Santiago.

Bengoa, José (2003), “*Historia de los antiguos mapuches del sur : desde antes de la llegada de los españoles hasta las paces de Quilín : siglos XVI y XVII*”, Catalonia, Santiago.

Biddle, J. y D. Hamermesh (1998) “Beauty, Productivity, and Discrimination: Lawyers’ Looks and Lucre”, *Journal of Labor Economics*, Vol. 16, pp. 172-201.

Camerer, Colin (2003). “*Behavioral game Theory. Experiments in Strategic Interaction*”, Princeton University Press, Princeton, New Jersey.

Collier, S., y W. Stater (1996). “*A History of Chile, 1808-1994*”, Cambridge University Press, Cambridge.

Collier, S., Skidmore, T. y H. Bakemore (1992). “*The Cambridge Encyclopedia of Latin America*”, Cambridge University Press. Cambridge.

Cuadra Gormaz, Guillermo de la (1982) “*Familias Chilenas*”, Zamorano y Caperán, Santiago.

Edwards Vives, Alberto (1982) “*La Fronda Aristocrática en Chile*”, Editorial Universitaria, Santiago de Chile. (1ª edición, 1928).

Grau, J. (2000). “*Voces amerindias de uso común en Chile*” Vol. 2 Tercera Edición, Oikos. Santiago de Chile.

Grau, J. (1997). “*Voces amerindios de uso común en Chile: glosario etimológico, incluye apellidos y toponimias del mapudungún, quechua, aimara, kunza, rapanui, etc.*”, Oikos, Santiago de Chile.

Hagel, John y Alvin Roth (1995) (Eds.) “*The Handbook of Experimental Economics*”, Princeton University Press, Princeton, New Jersey.

Hamermesh, D. y J. Biddle (1994) “Beauty and the Labor Market”, *American Economic Review*, Vol. 84, N°5, pp. 1174-1194.

Ministerio de Educación (2002). *Sistema de Medición de la Calidad de la Educación*. Sitio web: <http://www.simce.cl>

Núñez, J. y R. Gutiérrez (2004). “*Classism, meritocracy and discrimination in the labor market: The case of Chile*”. Serie Documentos de Trabajo 208. Departamento de Economía, Universidad de Chile.

Núñez, J., y C. Risco (2004). “*Un análisis comparativo de la Movilidad Intergeneracional de Ingresos en Chile*”. Departamento de Economía,. Universidad de Chile.

Pilleux, Mauricio (2004) . “*Genealogía de mi familia y de Chile*”, Sitio web: <http://www.pilleux.cl/genealogia/genealogia.html>

Pino, T. (2002) “*Chile Genealogía*”. Sitio web: <http://tpino.netfirms.com/apellido.htm>

Retamal Favereau, Julio, Carlos Celis y Juan Guillermo Muñoz (1992). “*Familias Fundadoras de Chile, 1540-1600*”. Zig-Zag, Santiago.

Retamal, Julio, Carlos Celis, José Miguel de la Cerda, Carlos Ruiz y Francisco Urzúa (2000). “*Familias Fundadoras de Chile 1601-1655. El Segundo Contingente*”. Ediciones Universidad Católica de Chile.

Sagredo, Rafael (1996) “Elites Chilenas del siglo XIX. Historiografía”, *Cuadernos de Historia* 16, pp. 103-132. .

Stabili, M., (1986) “Las políticas inmigratorias de los gobiernos chilenos desde la segunda mitad del siglo pasado hasta la década de 1920”, en *Estudios Migratorios Latinoamericanos*, N° 2, pp. 181-202.

Stabili, M., (1996). “*El sentimiento aristocrático. Elites chilenas frente al espejo (1860 - 1960)*”. Editorial Andrés Bello. Santiago de Chile.

Tibón, G. (1992). “*Diccionario Etimológico comparado de los apellidos españoles, hispanoamericanos y filipinos*”. Fondo de Publicación Económica. México.

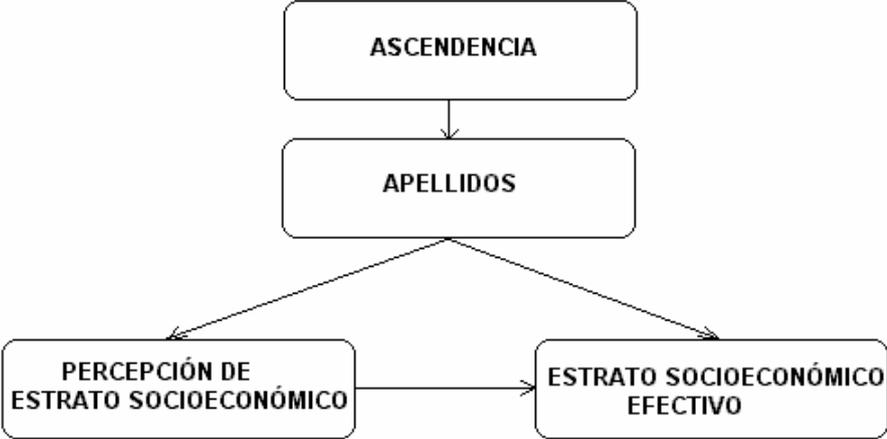
Tibón, G. (1961). “*Onomástica Hispanoamericana: Índice de siete mil nombres y apellidos castellanos, vascos, árabes, judíos, italianos, indo americanos, etc. Y un índice toponímico*”, Hispanoamericanas. México.

Villalobos, S. (1987). “*Origen y Ascenso de la Burguesía Chilena*”, Editorial Universitaria, Santiago de Chile.

Zaldívar, T., Vial , M.J., y F. Rengifo (1998), “*Los Vascos en Chile, 1680-1820*”, Editorial Los Andes, Santiago.

**Figuras y Tablas**

Figura 1:  
Vinculación entre Ascendencia/Apellidos y Estrato Socioeconómico Efectivo y Percibido



**Tabla 1**  
**Tipos de Ascendencia y Origen Socioeconómico**

|   | Chile<br>(1)                    | Muestra<br>Completa<br>(2) | Apellidos<br>Vasco Europeo<br>no Español =0<br>(3) | Apellidos<br>Vasco Europeo<br>no Español =1<br>(4) | Apellidos<br>Vasco Europeo<br>no Español =2<br>(5) | Apellidos<br>Vasco Europeo<br>no Español ≥1<br>(6) | Diferencia<br>(3) – (6) |
|---|---------------------------------|----------------------------|--|--|--|--|-------------------------|
| Ingreso Municipal Promedio                              | \$ 150,230.9<br>(pesos de 1998) | 199,182<br>(104.27)        | 173,737<br>(99.84)                                 | 224,811<br>(101.70)                                | 247,248<br>(100.23)                                | 230,221<br>(101.45)                                | -56,484**<br>(11.43)    |
| % Proveniente de Colegio de Estrato Socioeconómico Alto | -                               | 0.65<br>(0.48)             | 0.54<br>(0.50)                                     | 0.81<br>(0.39)                                     | 0.74<br>(0.44)                                     | 0.79<br>(0.41)                                     | -0.26**<br>(0.05)       |
| % que Obtuvo Crédito Universitario                      | -                               | 0.39<br>(0.49)             | 0.50<br>(0.50)                                     | 0.27<br>(0.45)                                     | 0.229<br>(0.43)                                    | 0.26<br>(0.44)                                     | 0.24**<br>(0.05)        |
| % Proveniente de Colegio Pívado                         | 0.095 <sup>1</sup>              | 0.67<br>(0.47)             | 0.58<br>(0.49)                                     | 0.80<br>(0.39)                                     | 0.77<br>(0.43)                                     | 0.79<br>(0.40)                                     | -0.22**<br>(0.05)       |
| Número de Apellidos                                     | -                               | 316                        | 174  | 107  | 35   | 142  | -                       |

Nota: Los números entre paréntesis corresponden a los errores estándares robustos.

\*\* Estadísticamente significativo al 1%.

<sup>1</sup>Compendio de Información Estadística, Ministerio de Educación (1996).

**Tabla 2**  
**Asociación entre Ascendencia Vasco-Europea y Variables de Origen Socioeconómico**

|  | Variable Dependiente      |                   |   |                            |
|--|---------------------------|-------------------|---|----------------------------|
|  | Recibió Crédito Fiscal =1 | Colegio Pívado =1 | Colegio de Estrato Socioeconómico Alto =1 | Ingreso Municipal Promedio |
| Nº de Apellidos de Ascendencia Vasco Europea no Española | -0.46**<br>(0.12)         | 0.41**<br>(0.12)  | 0.46**<br>(0.12)                          | 41.41**<br>(8.31)          |
| Constante  | -0.03<br>(0.09)           | 0.24*<br>(0.09)   | 0.16<br>(0.09)                            | 176.03**<br>(7.31)         |
| R <sup>2</sup>   | 0.04                      | 0.04              | 0.04                                      | 0.07                       |
| Nº de Observaciones                                      | 314                       | 316               | 314                                       | 313                        |
| Procedimiento de Estimación                              | Probit                    | Probit            | Probit                                    | OLS                        |

Nota: Los números entre paréntesis corresponden a los errores estándares robustos.

\* Estadísticamente significativo al 5%.

\*\* Estadísticamente significativo al 1%.

**Tabla 3**  
**Correlaciones de Percepciones entre Evaluadores y Correlaciones Bajo Asignación Aleatoria de Puntajes**

|  | Correlaciones Efectivas | Correlaciones Bajo Asignación Aleatoria |
|--|-------------------------|---|
| Promedio                                   | 0.53**<br>(0.004)       | 0.06**<br>(0.003)                       |
| Mediana                                    | 0.54                    | 0.06                                    |
| Mínimo                                     | 0.27                    | -0.16                                   |
| Máximo                                     | 0.76                    | 0.27                                    |
| Porcentaje de Correlaciones Positivas      | 100                     | 78                                      |
| Porcentaje de Correlaciones Significativas | 100                     | 10                                      |
| Número de Correlaciones                    | 528                     | 528                                     |

Nota: Los números entre paréntesis corresponden a los errores estándar robustos.

\*\* Test T ( $\geq 0$ ) Estadísticamente Significativo al 1%.

**Tabla 4**  
**Varianzas de Puntajes entre Evaluadores vs. Varianza de Puntajes bajo Asignación Aleatoria**

|                     | Varianzas Efectivas <sup>1</sup><br>(1) | Varianzas Aleatorias <sup>1</sup><br>(2) | Diferencia <sup>2</sup><br>(2) - (1) |
|---------------------|---|--|--------------------------------------|
| Promedio            | 0.49**<br>(0.01)                        | 0.91**<br>(0.02)                         | 0.42**<br>(0.25)                     |
| Mediana             | 0.47                                    | 0.81                                     | -                                    |
| Mínimo              | 0.15                                    | 0.18                                     | -                                    |
| Máximo              | 1.25                                    | 2.20                                     | -                                    |
| Desviación Estándar | 0.20                                    | 0.41                                     | -                                    |

Nota: Los números entre paréntesis corresponden a los errores estándares robustos.

\*\* <sup>1</sup>Test T ( $\leq 2$ ) Estadísticamente significativo al 1%.

\*\* <sup>2</sup>Test T ( $\geq 0$ ) Estadísticamente significativo al 1%.

**Tabla 5**  
**Correlación de Percepciones entre evaluadores Chilenos y entre Extranjeros**  
**(Apellidos de Ascendencia Chileno-Española)**

|                              | Correlaciones entre Chilenos<br>(1) | Correlaciones entre Extranjeros<br>(2) | Diferencia<br>(1) - (2) |
|------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------|
| Promedio                     | 0.225**<br>(0.004)                  | 0.061*<br>(0.017)                      | 0.170**<br>(0.022)      |
| Mediana                      | 0.228                               | 0.054                                  | -                       |
| Máximo                       | 0.529                               | 0.268                                  | -                       |
| Mínimo                       | -0.097                              | -0.214                                 | -                       |
| Varianza                     | 0.0125                              | 0.0112                                 | -                       |
| Correlaciones Positivas      | 97%                                 | 75%                                    | -                       |
| Correlaciones Significativas | 74%                                 | 19%                                    | -                       |
| Número de Correlaciones      | 528                                 | 36                                     | -                       |

Nota: Los números entre paréntesis corresponden a los errores estándares robustos.

\* Test T ( $\geq 0$ ) Estadísticamente Significativo al 5%.

\*\* Test T ( $\geq 0$ ) Estadísticamente Significativo al 1%.

**Tabla 6**  
**Asociación entre Índice Socioeconómico Subjetivo y Ascendencia**

|  | Variable Dependiente            |                   |                   |                   |
|--|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  | Índice Socioeconómico Subjetivo |                   |                   |                   |
| Constante                                      | 3.09**<br>(0.03)                | 3.09**<br>(0.03)  | 3.06**<br>(0.03)  | 3.06**<br>(0.03)  |
| Nº de Apellidos Amerindios                     | -0.95**<br>(0.08)               | -0.93**<br>(0.08) | -0.93**<br>(0.08) | -0.91**<br>(0.08) |
| Nº de Apellidos Vascos ó Europeos no Españoles | 0.64**<br>(0.03)                |                   | 0.67**<br>(0.03)  |                   |
| Nº de Apellidos Vascos                         |                                 | 0.47**<br>(0.08)  |                   | 0.49**<br>(0.08)  |
| Nº de Apellidos Europeos no Españoles          |                                 | 0.67**<br>(0.04)  |                   | 0.69**<br>(0.03)  |
| Nº de Apellidos Asiáticos                      |                                 |                   | 0.23**<br>(0.03)  | 0.23**<br>(0.03)  |
| Nº de Apellidos Medio Orientales               |                                 |                   | 0.71**<br>(0.05)  | 0.70**<br>(0.05)  |
| R <sup>2</sup>                                 | 0.567                           | 0.574             | 0.612             | 0.619             |
| Número de Observaciones                        | 299                             | 299               | 299               | 299               |

Nota: Los números entre paréntesis corresponden a los errores estándares robustos.

\*\* Estadísticamente significativo al 1%.

**Tabla 7**  
**Asociación entre el Índice Socioeconómico Subjetivo y Origen Socioeconómico**

|                                 | Variable Dependiente      |                    |   |                            |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------|---|----------------------------|
|                                 | Recibió Crédito Fiscal =1 | Colegio Privado =1 | Colegio de Nivel Socioeconómico Alto =1 | Ingreso Municipal Promedio |
| Índice Socioeconómico Subjetivo | -0.75**<br>(0.13)         | 0.75**<br>(0.14)   | 0.83**<br>(0.14)                        | 53.85**<br>(8.51)          |
| Constante                       | 2.31**<br>(0.45)          | -2.10**<br>(0.46)  | -2.45**<br>(0.47)                       | 13.30<br>(30.31)           |
| R <sup>2</sup>                  | 0.100                     | 0.098              | 0.119                                   | 0.117                      |
| N                               | 287                       | 289                | 287                                     | 286                        |
| Procedimiento de Estimación     | Probit                    | Probit             | Probit                                  | OLS                        |

Nota: Los números entre paréntesis corresponden a los errores estándares robustos.

\*\* Estadísticamente significativo al 1%.

**Tabla 8**  
**Ingresos Laborales según Ascendencia e Índice Socioeconómico Subjetivo**  
(Pesos chilenos de 2000)

|                                 | Alto<br>(1) | Bajo<br>(2) | Diferencia<br>(1) - (2) | Test-t |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|--------|
| Ascendencia <sup>1</sup>        | 1.667.980   | 1.449.967   | 218.013                 | 2.23*  |
| Índice Socioeconómico Subjetivo | 1.787.577   | 1.434.531   | 353.046                 | 3.29** |

\* Estadísticamente significativo al 5%.

\*\* Estadísticamente significativo al 1%.

<sup>1</sup> Ascendencia Alta corresponde a individuos con al menos 1 apellido de ascendencia Vasco-Europea no Española. Ascendencia Baja comprende el resto.