

- 1876** Neix al Vendrell el 29 de desembre.
- 1885** El seu pare i un amic li construeixen la carabasseta, considerat el seu primer violoncel.
- 1888** Inicia els estudis a l'Escola Municipal de Música de Barcelona.
- 1889** Comença a tocar en públic al Cafè Tost de Barcelona.
- 1890** Descobreix les suites de Johan Sebastian Bach.
- 1893** La reina Maria Cristina li concedeix una beca i inicia els estudis al Real Conservatorio de Música de Madrid.
- 1895** Viatja a Brussel·les i a París. Renuncia a la beca de la reina Maria Cristina.
- 1896** Torna a Barcelona, on s'incorpora com a professor de l'Escola Municipal de Música i del Conservatori del Liceu.
- 1899** Debuta a París amb l'Orquestra Lamoureux.
- 1901-1905** Cinc anys de gires internacionals el consoliden com el millor violoncel·lista del moment. El 1905 comença a conviure amb la violoncel·lista Guilhermina Suggia.
- 1906** Debut del trio Cortot-Thibaud-Casals.
- 1910** Debuta a Viena al Gran Saló del Musikverein.
- 1914** Es casa amb la soprano Susan Metcalfe i s'estableixen a New Rochelle, Nova York.
- 1915** Primers enregistraments per a la Columbia Gramophone Company.
- 1919** Rebutja tocar a Rússia mentre no s'hi restableixin els principis democràtics.
- 1920** De retorn a Barcelona, crea l'Orquestra Pau Casals.
- 1926** Crea l'Associació Obrera de Concerts.
- 1933** Rebutja tocar a Alemanya mentre no s'hi restableixi la llibertat.
- 1936** Fa concerts benèfics per a les víctimes de la Guerra Civil. Inicia els enregistraments de les Sis suites per a violoncel de J.S. Bach.
- 1938** Últim concert a Barcelona en benefici de la Societat d'Ajuda als Infants.
- 1939** Marxa cap a l'exili i s'instal·la a Prada de Conflent, França, amb Francesca Capdevila. Inicia l'ajuda als refugiats catalans i espanyols i fa concerts benèfics per la França no ocupada.
- 1946** Decideix no tocar públicament mentre els països democràtics vencedors de la Segona Guerra Mundial no canvïin la seva actitud envers el govern de Franco.
- 1950** Primer Festival de Prada.
- 1955** Fa el primer viatge a la terra natal de la seva mare, Puerto Rico.
- 1957** Primer Festival Casals a San Juan de Puerto Rico. Es casa amb Marta Montañez i estableix la residència a Puerto Rico.
- 1958** Concert i discurs a favor de la pau mundial a les Nacions Unides .
- 1960** Estrena de l'oratori *El Pessebre* a Acapulco, Mèxic.
- 1961** Concert a la Casa Blanca, convidat pel president dels Estats Units, John F. Kennedy.
- 1962** Inicia la seva croada personal per la pau que el porta a dirigir l'oratori *El Pessebre* arreu del món.
- 1963** John F. Kennedy li atorga la Medalla de la Llibertat.
- 1971** Últim concert a les Nacions Unides, on li és concedida la Medalla de la Pau.
- 1973** Mor a San Juan de Puerto Rico el 22 d'octubre.
- 1979** Retorn de les seves despulles al seu poble natal, el Vendrell, el 10 de novembre.