



## Alejandro Espadas de Arias

### *Curriculum Vitae*

#### INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** Alejandro Espadas de Arias

**Indirizzo** via Lomellina 10/5, Buccinasco (MI)

**Telefono**

**Fax**

**E-mail**

**Nazionalità** Spagnola

**Data di nascita** 21-10-1969

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data Dal 01/01/2020 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico  
Dipartimento dei Servizi della Medicina Preventiva  
UOC Coordinamento Trapianti. Laboratorio Biologia Molecolare  
Via F.Sforza 35.Milano
- Tipo di azienda o settore Sanitario
- Tipo di impiego Incarico professionale in regime di Partita IVA
- Principali mansioni e responsabilità Tipizzazioni HLA di classe I e II con microarray beads (LUMINEX). Validazione dei Kit in uso. Inserimento richieste midollo, unità sangue cordonale ed HLA malattie. Coordinamento, valutazione ed allogazione dei donatori di organi e tessuti in area Nitp (Nord Italia transplant).  
CoPI nello studio sul ruolo dei recettori KIR e dei suoi ligandi MHC di classe I nei pazienti Covid-19 positivi.  
Validazione delle tipizzazione dei donatori di organi. Tipizzazione KIR.  
Aggiornamento continuo delle procedure sulle metodiche all'interno del laboratorio  
Tipizzazione HLA del donatore sia con tecniche sierologiche, dopo separazione linfocitaria da sangue, milza o linfonodo con metodo immunomagnetico, (Dynabeads HLA), sia con tecniche molecolari (RT-PCR-SSP).Crossmatch pretrapianto per valutare la probabilità di rigetto tramite lo studio della reattività tra siero del ricevente e linfociti del donatore.
- Data Dal 01/01/2005 ad 31/12/19
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena.  
Dipartimento Delle Units Multispecialistiche dei Trapianti. U.O.C. Coordinamento Trapianti. Laboratorio Biologia Molecolare  
Via F.Sforza 35.Milano
- Tipo di azienda o settore Sanitario

CONSENSO AL TRATTAMENTO DATI PERSONALI: preso atto dei diritti di cui al D.lgs. 196/2003 rilascio il consenso al trattamento dei miei dati personali anche con l'ausilio di mezzi elettronici.

CONSENSO PUBBLICAZIONE SITO WEB: ai sensi della normativa vigente e in particolare dell'art 15 del D.lgs. 33 del 14 marzo 2013. Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000



- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

## Alejandro Espadas de Arias

### *Curriculum Vitae*

Contratto collaborazione Co.co.co del C.R.R

Tipizzazioni HLA di classe I e II con microarray beads (Flexmap 3D). Validazione dei Kit in uso. Inserimento richieste midollo, unità sangue cordonale ed HLA malattie. Coordinamento, valutazione ed allogazione dei donatori di organi e tessuti in area Nitp (Nord Italia transplant).

Gestione ed aggiornamento delle liste dei pazienti in attesa di doppio trapianto di rene. Aggiornamento continuo delle procedure sulle metodiche all'interno del laboratorio.

Tipizzazione HLA del donatore sia con tecniche sierologiche, dopo separazione linfocitaria da sangue, milza o linfonodo con metodo immunomagnetico, (Dynabeads HLA), sia con tecniche molecolari (RT-PCR-SSP). Crossmatch pretrapianto per valutare la probabilità di rigetto tramite lo studio della reattività tra siero del ricevente e linfociti del donatore.

- Data
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego

02/10/2016 al 30/04/17

ABN Onlus.” Associazione Bambino Nefropatico”

Responsabile tecnico per la creazione di un laboratorio d'istocompatibilità a Managua in modo di sviluppare il progetto di trapianto renale pediatrico da donatore cadaverico in Nicaragua.

- Data
- Tipo di impiego

Dal 03/10/2012 al 2020

Reviewer per la rivista Scientifica Human Immunology e Immunological Investigation.

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dal 23/09/2005 al 23/05/06

TPM - Les Heures- Fundacio Bosch y Gimpera- Universitat de Barcelona, Universitat de Barcelona Virtual (UBV), Centro Nazionale Trapianti (CNT), Organizacion Nacional de Trasplantes (ONT)

Viale Regina Elena 299.00161 Roma

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Formativo

Tutor

Accogliere il partecipante del Master Internazionale su Donazione e Trapianto degli Organi, Tessuti e Cellule (Prima edizione in italiano), essere la persona di riferimento per lo stagista, fornirle tutto ciò cui potrebbe aver bisogno, aiutarlo nella stesura della tesi e compilare tutti i documenti e griglie di valutazione sull'attività svolta dallo stagista.

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dal 01/07/2002 al 31/12/2004

Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena.

Dipartimento di Medicina Rigenerativa. U.O.C. Immunologia dei Trapianti di Organi e Tessuti. Laboratorio Biologia Molecolare

Via F.Sforza 35.Milano

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Sanitario

Borse di Ricerca dell'Ospedale Maggiore policlinico

Tipizzazioni HLA di classe I e II con tecniche molecolari PCR-SSP (polymerase chain reaction with sequence specific primers), PCR-SSO (polymerase chain reaction with sequence specific oligotyping) allo scopo di valutare la compatibilità donatore-ricevente per trapianti d'organo e di midollo. In particolare, delle tipizzazioni eseguite mediante la tecnica PCR-SSO. Valutazione e messa a punto della nuova metodica per la tipizzazione HLA in fluorescenza con lo strumento Luminex 100. Nell'ambito

CONSENSO AL TRATTAMENTO DATI PERSONALI: preso atto dei diritti di cui al D.lgs. 196/2003 rilascio il consenso al trattamento dei miei dati personali anche con l'ausilio di mezzi elettronici.

CONSENSO PUBBLICAZIONE SITO WEB: ai sensi della normativa vigente e in particolare dell'art 15 del D.lgs. 33 del 14 marzo 2013.

Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000



## Alejandro Espadas de Arias

### *Curriculum Vitae*

dell'attività di donazione d'organo esegue la tipizzazione HLA del donatore sia con tecniche sierologiche, dopo separazione linfocitaria da sangue, milza o linfonodo con metodo immunomagnetico, (Dynabeads HLA), sia con tecniche molecolari (PCR-SSP). Crossmatch pretrapianto per valutare la probabilità di rigetto tramite lo studio della reattività tra siero del ricevente e linfociti del donatore, e l'identificazione degli anticorpi virali anti-Treponema con VDRL, anti-HCV, anti-HIV, anti-CMV, e dell'HbsAg in micropiastra per la valutazione infettivologica del donatori d'organo.

- Data Dal 01/01/2002 al 30/06/2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena. Dipartimento di Medicina Rigenerativa. U.O.C. Immunologia dei Trapianti di Organi e Tessuti. Laboratorio Biologia Molecolare Via F.Sforza 35.Milano
- Tipo di azienda o settore Sanitario
  - Tipo di impiego Borsa di studio dell'Associazione Amici del Policlinico Donatori di Sangue
  - Principali mansioni e responsabilità Tipizzazioni HLA di classe I e II con tecniche molecolari PCR-SSP (polymerase chain reaction with sequence specific primers), PCR-SSO (polymerase chain reaction with sequence specific oligotyping) allo scopo di valutare la compatibilità donatore-ricevente per trapianti d'organo e di midollo. In particolare, delle tipizzazioni eseguite mediante la tecnica PCR-SSO (Inno-LIPA).
- Nel corso del 2002 ha, inoltre, collaborato per circa un anno nella messa a punto del COBAS Ampliscreen<sup>TM</sup> HCV Test, metodo che prevede l'identificazione precoce del virus HCV con tecniche molecolari. Tale attività ha richiesto l'estrazione dell'RNA, la retrotrascrizione ed amplificazione (RT-PCR) del virus.
- Ha collaborato in progetti di ricerca esterni sul ruolo dei fattori immunogenetici sulla recidiva HCV in pazienti trapiantati di fegato.
- Data Dal 01/01/2001 al 31/12/2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena. Dipartimento di Medicina Rigenerativa. U.O.C. Immunologia dei Trapianti di Organi e Tessuti. Laboratorio Biologia Molecolare Via F.Sforza 35.Milano
- Tipo di azienda o settore Sanitario
  - Tipo di impiego Borsa di Ricerca dell'Ospedale Maggiore Policlinico
  - Principali mansioni e responsabilità Tipizzazioni HLA di classe I e II con tecniche molecolari PCR-SSP (polymerase chain reaction with sequence specific primers), PCR-SSO (polymerase chain reaction with sequence specific oligotyping) allo scopo di valutare la compatibilità donatore-ricevente per trapianti d'organo e di midollo. In particolare, delle tipizzazioni eseguite mediante la tecnica PCR-SSO (Inno-LIPA, amplicor).
- Ha collaborato in altri progetti di ricerca esterni sul ruolo dei fattori immunogenetici nella cirrosi biliare primitiva in pazienti trapiantati di fegato.
- Data Dal 01/11/2000 al 31/12/2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena. Dipartimento di Medicina Rigenerativa. U.O.C. Immunologia dei Trapianti di Organi e Tessuti. Laboratorio Biologia Molecolare Via F.Sforza 35.Milano
- Tipo di azienda o settore Sanitario
  - Tipo di impiego Borsa di studio dell'Associazione Amici del Policlinico Donatori di Sangue
  - Principali mansioni e responsabilità Tipizzazioni HLA di classe I e II con tecniche molecolari PCR-SSP (polymerase chain

CONSENSO AL TRATTAMENTO DATI PERSONALI: preso atto dei diritti di cui al D.lgs. 196/2003 rilascio il consenso al trattamento dei miei dati personali anche con l'ausilio di mezzi elettronici.

CONSENSO PUBBLICAZIONE SITO WEB: ai sensi della normativa vigente e in particolare dell'art 15 del D.lgs. 33 del 14 marzo 2013.

Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000



responsabilità

## Alejandro Espadas de Arias

### *Curriculum Vitae*

reaction with sequence specific primers.

Archiviazione e coinvolgimento nei diversi progetti di ricerca.

- Data Dal 12/01/2000 al 30/06/2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo Scientifico Isabel de Villana (Fundació Carme Serrallonga).  
C. Joan Miro. Esplugues del llobregat (Barcellona). Spagna  
Educazionale, Formativo
- Tipo di azienda o settore Contratto a tempo determinato
- Tipo di impiego Insegnamento e valutazione delle materie scientifiche
- Principali mansioni e responsabilità (Biologia, Geologia, Fisica, Chimica, Matematiche) a alunni liceali e preuniversitari.
- Data Dal 28/05/1999 al 28/12/1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centre Trasfusional i Banc de Teixits. Hospital Vall d'Hebron  
Paseo Vall d'Hebron 119-129. 08035 Barcelona. Spagna  
Sanitario
- Tipo di azienda o settore Contratto a tempo determinato
- Tipo di impiego Rifertazione ,inserimento delle unità di sangue cordonale.
- Principali mansioni e responsabilità Rifertazione ,inserimento dei pazienti con malattie autoimmune (HLA-B27).
- Data Dal 18/09/1998 al 23/12/1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo Scientifico Isabel de Villana (Fundació Carme Serrallonga).  
C. Joan Miro. Esplugues del llobregat (Barcellona). Spagna  
Educazionale, Formativo
- Tipo di azienda o settore Contratto a tempo determinato
- Tipo di impiego Insegnamento e valutazione delle materie scientifiche
- Principali mansioni e responsabilità (Biologia, Geologia, Fisica, Chimica, Matematiche) a alunni liceali e pre-universitari.
- Data Dal 01/06/1997 al 26/06/1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centre Trasfusional i Banc de Teixits. Hospital Vall d'Hebron  
Paseo Vall d'Hebron 119-129. 08035 Barcelona. Spagna  
Sanitario
- Tipo di azienda o settore Contratto a tempo determinato
- Tipo di impiego Rifertazione ,inserimento delle unità di sangue cordonale.
- Principali mansioni e responsabilità Rifertazione ,inserimento dei pazienti con malattie autoimmune (HLA-B27).
- Data Dal 01/01/1990 al 01/01/1998
- Tipo di azienda o settore Formativo
- Tipo di impiego Professore di rinforzo

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

CONSENSO AL TRATTAMENTO DATI PERSONALI: preso atto dei diritti di cui al D.lgs. 196/2003 rilascio il consenso al trattamento dei miei dati personali anche con l'ausilio di mezzi elettronici.

CONSENSO PUBBLICAZIONE SITO WEB: ai sensi della normativa vigente e in particolare dell'art 15 del D.lgs. 33 del 14 marzo 2013.

Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000



## Alejandro Espadas de Arias

### *Curriculum Vitae*

- Data 28/02/06
- Nome di istituto Ordine Nazionale dei Biologi
- Abilità professionali Iscrizione all'albo dei biologi sezione A
  
- Data Dal 14/04/2005
- Nome di istituto Ministero della Giustizia
- Abilità professionali Abilitazione per l'esercizio in Italia della professione di Biologo
  
- Data Dal 08/09/1999
- Nome di istituto Col.legi de biòlegs de Catalunya
- Abilità professionali Abilitazione per l'esercizio in Spagna della professione di Biologo
  
- Data 28/07/1998
- Nome di istituto di istruzione Suola Ufficiale d'Idiomi di Barcelona
- Qualifica conseguita 2° Livello della lingua Italiana
  
- Data 02/12/1996
- Nome di istituto di istruzione BCN formaciò
- Qualifica conseguita Diploma di prevenzione dei rischi ambientali d'origine industriale
  
- Data 17/07/1995
- Nome di istituto di istruzione Università Politecnico di Catalunya
- Qualifica conseguita Diploma in Biochimica della nutrizione
  
- Data 30/6/1995
- Nome di istituto di istruzione Università Politecnico di Catalunya
- Qualifica conseguita Abilitazione per l'insegnamento liceale e universitario  
Certificato di Attitudine Pedagogica
  
- Data 13/03/1995
- Nome di istituto di istruzione Università di Barcelona
- Qualifica conseguita Laurea in Scienze Biologiche

### **AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE**

- 33 European Immunogenetics and Histocompatibility Conference. 8<sup>th</sup>-11<sup>th</sup> Maggio 2019. Lisbona
- European Advanced USER Workshop. 2-5 Aprile 2019. Edimburgh, Scotland.
- Incontro sul "Trapianto di Rene", Centro Interregionale di Riferimento. Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 22 gennaio 2019. Milano
- Corso FAD Il trapianto di rene da donatore vivente, 12 gennaio 2019. Roma
- XV Workshop NGS Sequencing, HLA and Non-HLA Antibodies New Experiences in Transplantation. Klima Hotel, 25-26 ottobre 2018. Milano.
- Tools bioinformatica e risorse web in istocompatibilita'. AIBT. Ospedale Maggiore

CONSENSO AL TRATTAMENTO DATI PERSONALI: preso atto dei diritti di cui al D.lgs. 196/2003 rilascio il consenso al trattamento dei miei dati personali anche con l'ausilio di mezzi elettronici.

CONSENSO PUBBLICAZIONE SITO WEB: ai sensi della normativa vigente e in particolare dell'art 15 del D.lgs. 33 del 14 marzo 2013. Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000



## Alejandro Espadas de Arias

### *Curriculum Vitae*

Policlinico, 17 Settembre 2018. Milano

- Controllo di qualità in immunogenetica dei Centri Donatori di Midollo Osseo Registro Regionale Lombardo. - Sistema automatico Labxpress per la metodica Labtype e per la metodica Labscreen per la ricerca anticorpi. U.O. Immunologia dei trapianti di organi e tessuti. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 26-28 febbraio e 1 marzo 2018. Milano

- European Clinical Histocompatibility Workshop. 26<sup>th</sup> -29<sup>th</sup> Giugno 2017. Tuscany

- Controllo di qualità in immunogenetica dei Centri Donatori di Midollo Osseo Registro Regionale Lombardo. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 23 Maggio 2017. Milano

- La donazione organi da donatore a cuore fermo (DCD). Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 16 Maggio 2017. Milano

- Tipizzazione rapida dell'HLA di classe I e II (11 loci) con sistema LinkSeq metodo SSP-PCR Real Time SYBR Green. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. 9, 14, 15 Marzo 2017. Milano

- Focus sul trapianto che cambia: evidenze, trends e prospettive. 21<sup>th</sup> Giugno 2016. Campus Gruppo Cariparma Piacenza.

- Qiasymphony Innovation Day Nord. Hotel Hilton. 23 Giugno 2016. Milano

- 30 European Immunogenetics and Histocompatibility Conference. 11<sup>th</sup> -14<sup>th</sup> Maggio 2016. Kos.

- Riunione annuale tecnico scientifica dei donatori di CSE Lombardi. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 20<sup>th</sup> Aprile 2016. Milano.

- XIV LABScreen and LABType Users Meeting. 2<sup>th</sup> -4<sup>th</sup> Marzo 2016. Milano,

- Riquificazione e miglioramento dell'efficienza dei Centri donatori Midollo Osseo e del Registro Italiano. SIMTI 16<sup>th</sup> Settembre 2015. Milano.

- Controllo di qualità in immunogenetica dei Centri Donatori di Midollo Osseo Registro Regionale Lombardo. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 28<sup>th</sup> Maggio 2015. Milano.

- XIII LABScreen and LABType Users Meeting. 26<sup>th</sup> -28<sup>th</sup> Novembre 2014. Milano,

- Summer School AIBT 2014. L'AIBT e la ricerca scientifica: Fra proposte e risposte, L'oggi e il domani dell'immunogenetica Italiana. Hotel Flamingo, Santa Margherita di Pula. Cagliari. 29<sup>th</sup> -31<sup>th</sup> Maggio 2014.

- La comunicazione tra operatori nel processo di donazione e trapianto: competenza

CONSENSO AL TRATTAMENTO DATI PERSONALI: preso atto dei diritti di cui al D.lgs. 196/2003 rilascio il consenso al trattamento dei miei dati personali anche con l'ausilio di mezzi elettronici.

CONSENSO PUBBLICAZIONE SITO WEB: ai sensi della normativa vigente e in particolare dell'art 15 del D.lgs. 33 del 14 marzo 2013. Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000



## Alejandro Espadas de Arias

### *Curriculum Vitae*

infermeristica e collaborazione.

Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 26<sup>th</sup> Marzo 2014.  
Milano.

- XII LABScreen and LABType Users Meeting., 27<sup>th</sup>-29<sup>th</sup> Novembre 2013. Milano

- L'attivazione della ricerca del donatore di midollo non familiare: esperienza  
dell'ematologo in Milano Policlinico.  
Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 19 Novembre 2012.

- Riunione Tecnico Scientifica North Italy Transplant Program  
Quarant'anni al servizio dei malati. Milano, 12<sup>th</sup> Novembre 2012.

- Consulta dei Registri Regionali.  
Roma 27 settembre 2012

- Controllo di qualità in immunogenetica dei Centri Donatori di Midollo Osseo  
Registro Regionale Lombardo.  
Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 19 Aprile 2012.

- Le Infezioni da germi multiresistenti: occasioni di confronto su di un problema  
emergente.  
Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 16 Aprile 2012.

- European Advanced HLA Technical Workshop  
Crowne Plaza Rome Hotel.  
Roma. 27-30 Marzo 2012.

- Sviluppo integrato di gestione del rischio clinico alla donazione di organi, tessuti e  
cellule. Milano, 20 Marzo 2012

- Gruppo di miglioramento: nuove conoscenze di immunobiologia applicate alla  
gestione del laboratorio di immunologia dei trapianti.  
Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 29 Febbraio 2012.

- LABScreen and LABType Users meeting .  
Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 24 -25 November 2011

- Controllo di qualità in immunogenetica dei Centri Donatori di Midollo Osseo  
Registro Regionale Lombardo.  
Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 13 Aprile 2011.

- Virus e trapianto d'organo solido: dalla gestione del donatore al monitoraggio del  
ricevente.  
Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 06 Maggio 2011.

- Riunione Tecnico scientifica NORD ITALIA TRANSPLANT.  
MART Rovereto, 15-16 November 2010

CONSENSO AL TRATTAMENTO DATI PERSONALI: preso atto dei diritti di cui al D.lgs. 196/2003 rilascio il consenso al trattamento dei  
miei dati personali anche con l'ausilio di mezzi elettronici.

CONSENSO PUBBLICAZIONE SITO WEB: ai sensi della normativa vigente e in particolare dell'art 15 del D.lgs. 33 del 14 marzo 2013.  
Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000



## Alejandro Espadas de Arias

### *Curriculum Vitae*

- Controllo di qualità in immunogenetica dei Centri Donatori di Midollo Osseo Registro Regionale Lombardo.

Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 14 April 2010.

-XVI Congresso nazionale AIBT.

Verbania 1-3 Ottobre 2009, Italia.

- European Advanced "Fusion" Workshop.

Intercontinental Madrid hotel.

Madrid 22-25 settembre 2009.

- Tecnologia LUMINEX: nuove applicazioni

Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico.

Milano 10 settembre 2009.

- Conference 23rd European Immunogenetics and Histocompatibility. (EFI). 17th

Annual Meeting of the. German Society for. Immunogenetics (DGI). 09 –12 maggio 2009. Ulm, Germania.

- Seminario: Applicazioni Cliniche della Biologia Molecolare. Clinica Mangiagalli.

Milano 5 dicembre 2008.

- European Advanced HLA Technical Program

Centro de Histocompatibilidade do Sul Hospital Pulido Valente.

Lisbona. 4-7 Novembre 2008.

- Una decisione Condivisa. La donazione di organi e tessuti.

Ospedale Buzzi. Milano 26-27 Settembre 2008.

- Aggiornamento sulla valutazione di idoneità del potenziale donatore di organi e tessuti. IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli Regina Elena.

Milano 24 settembre 2008.

- 2° TPM FORUM La Sicurezza per lo Sviluppo del Procurement di Organi.

Imola 16-18 Giugno 2008

- Corso manageriale "Proattività nel cambiamento" Eni Corporate University.

San Donato Milanese 29-30 Gennaio 2008.

- Corso LaBType & LaBScreen user meeting

Milano 29-30 Novembre 2007.

- Convegno Nazionale "Attualità e prospettive in tema di trapianto di rene da donatore vivente e di trapianto del pancreas". Ospedale Riguarda Cà Granda.

Milano 14 -15 Novembre 2007.

- Incontro LABType HD Test in Alta Risoluzione di Classe II DRB1\*. Laboratorio di Genetica Medica dell'Ospedale S.G. Battista.

CONSENSO AL TRATTAMENTO DATI PERSONALI: preso atto dei diritti di cui al D.lgs. 196/2003 rilascio il consenso al trattamento dei miei dati personali anche con l'ausilio di mezzi elettronici.

CONSENSO PUBBLICAZIONE SITO WEB: ai sensi della normativa vigente e in particolare dell'art 15 del D.lgs. 33 del 14 marzo 2013.

Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000





## Alejandro Espadas de Arias

### *Curriculum Vitae*

Torino 30 Maggio 2008.

- 21th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference.  
Barcelona 5-8 Maggio 2007.

- Tavola rotonda XM-ONE Cross Match Kit  
Buccinasco 19 Febbraio 2007.

- Meeting XM-ONE cross match Kit.  
Barcelona 30 Novembre, 1 Dicembre 2006.

- Corso teorico pratico di aggiornamento professionale in istocompatibilità e immunogenetica.  
IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli Regina Elena.  
Milano 20-21 Novembre 2006.

- Corso LaBType & LaBScreen user meeting  
Roma 15,16 e 17 Novembre 2006

- Riunione Tecnico-Scientifica NORD ITALIA TRANSPLANT  
Milano 9-10 Ottobre 2006. Milan, Italia.

- Incontro tra il personale afferente ai centri interregionali NITp, OCST, AIRT.  
Azienda Ospedaliero - universitaria di Bologna, Policlinico S.Orsola-Malpighi.  
Bologna 22 Settembre 2006.

- Seminario: Ricerca e trapianto delle cellule staminali, Tessuti ed Organi.  
Villa Guastavillani.  
Bologna 22 Maggio 2006.

- Discussione finale delle Tesi conclusive in qualità di TUTOR del "Master Internazionale sulla Donazione e Trapianto di Organi, Tessuti e Cellule".  
Imola. 23 Maggio 2006.

-Convegno "Donazione e trapianto di organi: aspetti etici e sociali."  
Milano 24-25 novembre 2005

- Corso LaBType & LaBScreen user meeting  
Verona 5,6 e 7 Ottobre 2005

- Corso teorico pratico di aggiornamento professionale in istocompatibilità e immunogenetica.  
IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli Regina Elena.  
Milano 23-24 Novembre 2004.

- Riunione Tecnico-Scientifica NORD ITALIA TRANSPLANT  
Ancona 4-5 Ottobre 2004.

- Corso FAD:"Una decisione condivisa"  
IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli Regina Elena.

CONSENSO AL TRATTAMENTO DATI PERSONALI: preso atto dei diritti di cui al D.lgs. 196/2003 rilascio il consenso al trattamento dei miei dati personali anche con l'ausilio di mezzi elettronici.

CONSENSO PUBBLICAZIONE SITO WEB: ai sensi della normativa vigente e in particolare dell'art 15 del D.lgs. 33 del 14 marzo 2013. Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000



## Alejandro Espadas de Arias

### *Curriculum Vitae*

Milano 09 Febbraio 2004.

- Corso LaBType & LaBScreen user meeting  
Milano 28-29 Giugno 2004

- Corso teorico pratico di aggiornamento professionale in istocompatibilità e immunogenetica.  
IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli Regina Elena.  
Milano 8-9 Giugno 2004.

- Programma nazionale per la formazione continua degli operatori in sanità.  
Partecipazione a 3 eventi ECM 2004 denominati letteratura medica. Milano.

- Corso ECM di aggiornamento: "English for healthcare workers preintermediate level"  
IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli Regina Elena.  
Dal 05/02/2004 al 06/05/2004. Milano

- Riunione dei Laboratori di Tipizzazione del Registro Lombardo.  
Milano 21 Ottobre 2003

- Corso formativo: "la biologia molecolare per la pratica clinica: presente e futuro"  
IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli Regina Elena.  
Milano 7 ottobre 2003.

- Corso formativo: "la trasfusione del globulo rosso"  
IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli Regina Elena.  
Milano 5 dicembre 2002.

- Workshop "a global approach to blood transfusion safety", "Biorepository"  
Milano 21-22 Ottobre 2002.

- Corso di addestramento per l'utilizzo del sistema COBAS AMPLICOR  
Milano 16-18 e 22-23 Ottobre 2001.

- Genesis & Logic for Pooling training course  
Milano 11-12 Ottobre 2001.

- LABMAS Workshop  
Milano 6 febbraio 2001

### PRESENTAZIONI ORALI E PREMIAZIONI

- HLA-H\*01:02 Disturb RSSOH1A in haploidentical bone marrow recipient.  
European Clinical Histocompatibility Workshop. 26<sup>th</sup> -29<sup>th</sup> Giugno 2017. Tuscany

- Reclutamento dei donatori di midollo: tipizzazione HLA con DNA estratto da saliva conservata in ORAGENE DNA OG-500. Qiasymphony Innovation Day Nord. Hotel Hilton via L. Galvani, 12 23<sup>th</sup> Giugno 2016. Milano

- Identificazione alleli rari in donatori di midollo I livello.  
Riunione annuale tecnico scientifica dei donatori di CSE Lombardi.  
Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 20<sup>th</sup> Aprile

CONSENSO AL TRATTAMENTO DATI PERSONALI: preso atto dei diritti di cui al D.lgs. 196/2003 rilascio il consenso al trattamento dei miei dati personali anche con l'ausilio di mezzi elettronici.

CONSENSO PUBBLICAZIONE SITO WEB: ai sensi della normativa vigente e in particolare dell'art 15 del D.lgs. 33 del 14 marzo 2013.  
Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000



## Alejandro Espadas de Arias

### *Curriculum Vitae*

2016.Milano.

- Presentazione orale: LABTYPE XR: valutazione preliminare dei nuovi kit IVD e confronto con i kit HD .

XIV LABScreen and LABType Users meeting . 3 Marzo 2016.Milano

- Nuovi test Labtype XR e CWD risultati preliminari dei primi test.

- XIII LABScreen and LABType Users Meeting. 26<sup>th</sup>-28<sup>th</sup> Novembre 2014. Milano

- Presentazione orale sul Utilizzo dei kit Labtype ad alta definizione di classe II.

LABScreen and LABType Users meeting .

Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 24 -25 November 2011

-Presentazione orale del abstract "Ruolo della allo reattività NK nell'evoluzione dell'epatite da HCV dopo il trapianto di fegato".

33° Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo.

Milano 13-15 dicembre 2009. Italia.

- Presentazione orale del abstract "Ruolo del gene KIR2DL3 nell'evoluzione dell'epatite da HCV dopo il trapianto di fegato".

XVI Congresso nazionale AIBT.

Verbania 1-3 Ottobre 2009

- Presentazione orale del abstract "The role of HLA and Natural Killer cell inhibitory receptor genes in the outcome of HCV-Related Hepatitis Following Liver Transplantation".

21<sup>st</sup> European Immunogenetics and Histocompatibility Conference.

Barcelona, 5-8 Maggio 2007.

- Presentazione orale sul metodo di tipizzazione PCR-SSO nel corso teorico pratico di aggiornamento professionale in istocompatibilità e immunogenetica.

IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli Regina Elena.

Milano 21 Novembre 2006.

- 2° Premio per la migliore comunicazione scientifica del Comitato Scientifico del NITp per l'abstract; Ruolo delle molecole HLA e KIR nell'evoluzione dell'epatite da HCV dopo trapianto di Fegato. Milano 9-10 Ottobre 2006.

- Presentazione orale sul metodo di tipizzazione PCR-SSO nel corso teorico pratico di aggiornamento professionale in istocompatibilità e immunogenetica.

IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli Regina Elena.

Milano 24 Novembre 2004.

- Presentazione orale sul metodo di tipizzazione PCR-SSO nel corso teorico pratico di aggiornamento professionale in istocompatibilità e immunogenetica.

IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli Regina Elena.

Milano 9 Giugno 2004.

CONSENSO AL TRATTAMENTO DATI PERSONALI: preso atto dei diritti di cui al D.lgs. 196/2003 rilascio il consenso al trattamento dei miei dati personali anche con l'ausilio di mezzi elettronici.

CONSENSO PUBBLICAZIONE SITO WEB: ai sensi della normativa vigente e in particolare dell'art 15 del D.lgs. 33 del 14 marzo 2013.

Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000



**BREVETTI**

**Alejandro Espadas de Arias**

*Curriculum Vitae*

Sonde oligonucleotidiche per la tipizzazione di sistemi eritrocitari metodi e kit diagnostici relativi

N° domanda: MI2005a000098 in data 25/01/2005

International Publication Number WO 2006/079925 A2

Titolare: Fondazione IRCCS OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO  
MANGIAGALLI E REGINA ELENA (MI)

Inventori: Drago Francesca, Villa Maria Antonietta, Crespiatico Loretta, **Espadas de Arias Alejandro**, Poli Francesca.

**PUBBLICAZIONI  
SCIENTIFICHE E NON**

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

- Pretransplant Single Antigen Bead-Detected HLA Antibodies in Kidney Transplant Long-term Outcome: A Single-Center Cohort Experience.

Passamonti SM, Cannavò A, **Espadas de Arias A**, Innocente A, Ramondetta M, Regalia A, Messa P, Ferrareso M, Cardillo M. Transplant Proc. 2019 Apr;51(3):707-714. doi: 10.1016/j.transproceed.2019.01.063. Epub 2019 Jan 26.

- The distribution of KIR-HLA functional blocks is different from north to south of Italy.

Fasano ME, Rendine S, Pasi A, Bontadini A, Cosentini E, Carcassi C, Capittini C, Cornacchini G, **Espadas de Arias A**, Garbarino L, Carella G, Mariotti ML, Mele L, Miotti V, Moscetti A, Nesci S, Ozzella G, Piancatelli D, Porfirio B, Riva MR, Romeo G, Tagliaferri C, Lombardo C, Testi M, Amoroso A, Martinetti M. Tissue Antigens. 2014 Mar;83(3):168-73. doi: 10.1111/tan.12299

- Description of two new HLA-C alleles: C\*08:63 and C\*14:44.

Mantovani M, Longhi E, Frison S, Lazzari R, **Espadas De Arias A**, Piccolo G, Poli F. Int J Immunogenet. 2014 Feb;41(1):90-1. doi: 10.1111/iji.12057. Epub 2013 Apr 13.

- Alloantibody and Autoantibody Monitoring Predicts Islet Transplantation Outcome in Human Type 1 Diabetes.

Piemonti L, Everly MJ, Maffi P, Scavini M, Poli F, Nano R, Cardillo M, Melzi R, Mercalli A, Sordi V, Lampasona V, **Espadas de Arias A**, Scalamogna M, Bosi E, Bonifacio E, Secchi A, Terasaki PI. Diabetes. 2012 Dec 28.

- Does minor histocompatibility antigen HA-1 disparity affect the occurrence of graft-versus-host disease in tunisian recipients of hematopoietic stem cells?

Sellami MH, Torjemane L, **Espadas de Arias A**, Kaabi H, Ladeb S, Poli F, Othmane TB, Hmida S. Clinics (Sao Paulo). 2010;65(11):1099-103.

- Mismatch for the minor histocompatibility antigen HA-2 and GVHD occurrence in HLA-A\*0201-positive Tunisian recipients of HSCs.

Sellami MH, Torjemane L, **Espadas de Arias A**, Kaabi H, Ladeb S, Ben Othman T,

CONSENSO AL TRATTAMENTO DATI PERSONALI: preso atto dei diritti di cui al D.lgs. 196/2003 rilascio il consenso al trattamento dei miei dati personali anche con l'ausilio di mezzi elettronici.

CONSENSO PUBBLICAZIONE SITO WEB: ai sensi della normativa vigente e in particolare dell'art 15 del D.lgs. 33 del 14 marzo 2013. Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000



## Alejandro Espadas de Arias

### *Curriculum Vitae*

Poli F, Hmida S. Immunol Invest. 2010;39(6):611-20.

- The impact of immunogenetics and clinical factors on the outcome of unrelated cord blood transplantation: the Milano Cord Blood Bank data.

Serafini M, Poli F, Torelli R, Fleischhauer K, Zino E, **Espadas de Arias A**, Longhi E, Frison S, Karpasitou K, Pezzali I, Lecchi L, Scalapogna M. Transfus Apher Sci. 2010 Jun;42(3):283-8. Epub 2010 Apr 3.

- Identification of two new HLA-DRB1 alleles, DRB1\*040405 and DRB1\*1190.

Mantovani M, Longhi E, Frison S, **Espadas de Arias A**, Mosca A, Poli F. Int J Immunogenet. 2010 Jun 1.

- Detection of Viral DNA in Kidney Graft Preservation and Washing Solutions Is Predictive of Posttransplant Infections in Pediatric Recipients. Barzon L, Murer L, Pacenti M, Biasolo MA, Vella MD, Ghirardo G, Gamba PG, **Espadas de Arias A**, Zanon GF, Palù G.

J Infect Dis. 2009 Oct 5;200:1425-1433.

- Natural killer cells in hepatitis C virus recurrence following liver transplantation:

what role do they play? **Espadas de Arias A**, Haworth SE, Defeo TM, Poli F. Expert Rev Gastroenterol Hepatol. 2009 Aug;3(4):329-32.

- Killer Cell Immunoglobulin-Like Receptor Genotype and Killer Cell Immunoglobulin-Like Receptor-Human Leukocyte Antigen C Ligand Compatibility Affect the Severity of Hepatitis C Virus Recurrence After Liver Transplantation.

**Espadas de Arias A**, Haworth SE, Belli LS, Burra P, Pinzello G, Vangeli M, Minola E, Guido M, Boccagni P, De Feo TM, Torelli R, Cardillo M, Scalapogna M, Poli F. Liver Transplantation 14:000-000,2008.

- HLA-DRB1 Donor-Recipient Mismatch Affects the Outcome of Hepatitis C Disease Recurrence After Liver Transplantation.

Belli LS, Burra P, Poli F, Alberti AB, Silini E, Zavaglia C, Fagiuoli S, Prando D, **Espadas de Arias A**, Boninsegna, Tinelli, Scalapogna M, De Carlis L, Pinzello G. Gastroenterology 2006;130:695-702

- Characterization of a novel allele HLA-B\*3710dagger.

Frison S, Longhi E, **Espadas de Arias A**, Andreini E, Poli F, Scalapogna M. Tissue Antigens 2006 Feb;67(2):173-174.

- Genotyping of the Kidd blood group with allele-specific oligodeoxynucleotides coupled to fluorescent microspheres.

Drago F, Crespiatico L, **Espadas de Arias A**, Villa A, Karpasitou K, Poli F. Transfus Med. 2005 Dec; 15(6):499-501.

- Identification of a new HLA-B variant, HLA-B\*5615.

Frison S, Longhi E, **Espadas de Arias A**, Andreini E, Scalapogna M, Poli F. Tissue Antigens. 2005 Sep; 66(3): 238-9

CONSENSO AL TRATTAMENTO DATI PERSONALI: preso atto dei diritti di cui al D.lgs. 196/2003 rilascio il consenso al trattamento dei miei dati personali anche con l'ausilio di mezzi elettronici.

CONSENSO PUBBLICAZIONE SITO WEB: ai sensi della normativa vigente e in particolare dell'art 15 del D.lgs. 33 del 14 marzo 2013.

Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000



## Alejandro Espadas de Arias

### *Curriculum Vitae*

- The biological repository from organ donors and transplant recipients: practical considerations.

Poli F, Andreini E, Drago F, **Espadas de Arias A**, Frison S, Innocente A, Longhi E, Serafini M, Scalapogna M.

Organs and Tissues, 2005: (2), 101-104

-Identification of two new HLA-B alleles, HLA-B\*0732 and HLA-B\*5809, by sequence based typing. Longhi E, Frison S, Poli F, **Espadas de Arias A**, Zanuso C, Guizzardi E, Scalapogna M

Tissue Antigens. 2004: 63:273-8

- Identification of a new HLA-B variant, HLA-B\*5615.

Frison S, Longhi E, **Espadas de Arias A**, Andreini E, Scalapogna M, Poli F.

Tissue Antigens. 2005 Sep;66(3):238-9.

PMID:16101835

-Characterization of two new HLA-B alleles by sequence-based typing: HLA-B\*0817 and HLA-B\*1311. Longhi E, Frison S, **Espadas de Arias A**, Bianchi P, Ferioli G, Poli F.

Tissue Antigens. 2003 Jul;62(1):66-71

- Peculiar HLA polymorphisms in Italian patients with primary biliary cirrhosis.

Invernizzi P, Battezzati PM, Crosignani A, Perego F, Poli F, Morabito A, **Espadas de Arias A**, Scalapogna M, Zuin M, Podda M.

J Hepatol. 2003 Apr;38(4):401-6.

- Characterization of a new HLA-DRB3 allele, DRB3\*0217, by direct sequencing.

Frison S, Longhi E, Poli F, **Espadas de Arias A**, Scalapogna M.

Tissue Antigens. 2002 Aug;60(2): 189-90

### ABSTRACTS

- Identification of the DRB1\*13:289Null allele in a cadaveric Caucasoid solid organ and tissue donor. M. Grassi, E. Longhi, **A. Espadas de Arias**, L. Crespiatico, M.B. Colombo, F. Drago, M. Serafini, M. Tivelli, E. Veniani, R. Cattaneo, T.M. De Feo. XXVI Congresso Nazionale AIBT. 3-5 ottobre 2019. Pavia

- HLA-DPB1 alleles referring to a unique P group: frequent or rare alleles?.

**Alejandro Espadas de Arias**, Elena Longhi, Loretta Crespiatico, Maria Bernadette Colombo, Marta Serafini, Francesca Drago, Mara Tivelli, Liliana Tagliabue, Michela Grassi, Emanuela Veniani, Denise Bertola, Rosa Cattaneo, Massimo Cardillo. 33 European Immunogenetics and Histocompatibility Conference. 8<sup>th</sup>-11<sup>th</sup> Maggio 2019. Lisbona

- Identification of a likely HLA-DRB1\* Null novel allele in a deceased solid organ and tissues donor. M. Grassi, E. Longhi, **A. Espadas de Arias**, L. Crespiatico, M. Serafini, F. Drago, L. Tagliabue, M.B. Colombo, M. Tivelli, E. Veniani, A. Schiro, V. Alberto, R. Cattaneo, M. Cardillo. Riunione tecnico scientifica North Italy Transplant Program (Nitp). 29 ottobre 2018. Trento

CONSENSO AL TRATTAMENTO DATI PERSONALI: preso atto dei diritti di cui al D.lgs. 196/2003 rilascio il consenso al trattamento dei miei dati personali anche con l'ausilio di mezzi elettronici.

CONSENSO PUBBLICAZIONE SITO WEB: ai sensi della normativa vigente e in particolare dell'art 15 del D.lgs. 33 del 14 marzo 2013.

Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000



## Alejandro Espadas de Arias

### *Curriculum Vitae*

- The role of luminex-detected HLA antibodies in kidney long-term transplant outcome:single center experience. Passamonti SM, Cannavò A, Poli F, **Espadas de Arias A**, Innocente A, Ramondetta M, Messa P, Regalia A, Ferraresso M, Cardillo M. 32 European Immunogenetics and HistocompatibilityConference. 09-12 May 2018. Venice Lido.
- The role of luminex-detected HLA antibodies in kidney long-term transplant outcome:single center experience. Passamonti SM, Cannavò A, Poli F, **Espadas de Arias A**, Innocente A, Ramondetta M, Messa P, Regalia A, Ferraresso M, Cardillo M. 32 European Immunogenetics and HistocompatibilityConference. 09-12 May 2018. Venice Lido.
- HLA-A\*33:04 rare or frequent allele in the Italian population?  
Espadas de Arias A, Longhi E, Frison S, Drago F, Serafini M, Di Giorgio D, Alberto V, Grassi M, Mantovani M, Cattaneo R, Tivelli M, Colombo B, Crespiatico L, Piccolo G. 30 European Immunogenetics and HistocompatibilityConference. 11-14 May 2016, Kos, Greece
- Effetto prozona:Quale la causa?.  
A.Nocco, A. Innocente, L. Crespiatico, B. Colombo, C. Brambilla, N. Cagni, M. Ramondetta, F. Drago, **A. Espadas de Arias**, I Faja, E. Longhi, G. Piccolo. XXI Congresso nazionale AIBT. Trieste 2-4 Ottobre 2014.Italia.
- Auto ed allo immunità umorale nel trapianto di isole pancreatiche.  
Cardillo M, **Espadas de Arias A**, Nano R, Sioli V, Nocco A, Poli F, Piccolo G, Secchi A, Terasaki PI, Piemonti L. XIX Congresso nazionale AIBT. Roma 27-29 Settembre 2012.Italia.
- Nitp-Effetto dell'età del donatore sull'utilizzo degli organi negli ultimi 20 anni (1991-2010).  
Piccolo G, De Fazio N, Cardillo M, Rossini G, De Feo TM, Benazzi E, Marangoni F, **Espadas de Arias A**, Drago F, Pizzi C, Scalapogna M. Riunione Tecnico Scientifica Nord Italia Transplant. 10-11 Ottobre 2011, Ancona, Italia.
- Ruolo della allo reattività NK nell'evoluzione dell'epatite da HCV dopo il trapianto di fegato.  
**Espadas de Arias A**, Haworth SE, Belli LS, Burra P, Pinzello G, Vangeli M, Minola E, Guido M, Boccagni P, De Feo TM, Torelli R, Cardillo M, Scalapogna M, Poli F. I 33° Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo, Milano 13-15 dicembre 2009. Italia.
- Ruolo del gene KIR2DL3 nell'evoluzione dell'epatite da HCV dopo il trapianto di fegato.  
**Espadas de Arias A**, Haworth SE, Belli LS, Burra P, Pinzello G, Vangeli M, Minola E, Guido M, Boccagni P, De Feo TM, Torelli R, Cardillo M, Scalapogna M, Poli F. I XVI Congresso nazionale AIBT. Verbania 1-3 Ottobre 2009. Italia.

CONSENSO AL TRATTAMENTO DATI PERSONALI: preso atto dei diritti di cui al D.lgs. 196/2003 rilascio il consenso al trattamento dei miei dati personali anche con l'ausilio di mezzi elettronici.

CONSENSO PUBBLICAZIONE SITO WEB: ai sensi della normativa vigente e in particolare dell'art 15 del D.lgs. 33 del 14 marzo 2013. Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000



## Alejandro Espadas de Arias

### *Curriculum Vitae*

- Ruolo del gene KIR2DL3 nell'evoluzione dell'epatite da HCV dopo il trapianto di fegato.

**Espadas de Arias A**, Haworth SE, Belli LS, Burra P, Pinzello G, Vangeli M, Minola E, Guido M, Boccagni P, De Feo TM, Torelli R, Cardillo M, Scalamogna M, Poli F. Riunione Tecnico Scientifica Nord Italia Transplant. 20-21 Ottobre 2008, Mestre, Italia.

-The role of HLA and Natural Killer cell inhibitory receptor genes in the outcome of HCV-related hepatitis following liver transplantation.

Belli LS, Haworth S, **Espadas de Arias A**, Burra P, Vangeli M, Vigano R, Alberti A, Pinzello G, Moretti M, Poli F, Scalamogna M.

13<sup>th</sup> Congress of the European Society for organ transplantation. 15<sup>th</sup> Congress of the European Transplant Coordinators Organization. 29<sup>th</sup> Settembre-3<sup>th</sup> Ottobre 2007. Prague, Czech Republic.

- The role of HLA and Natural Killer cell inhibitory receptor genes in the outcome of HCV-related hepatitis following liver transplantation.

**Espadas de Arias A**, Haworth S, Serafini M, Belli LS, Burra P, De Feo T, Torelli R, Poli F.

21<sup>th</sup> European Federation for Immunogenetics Conference. 5-8 Maggio 2007. Barcelona, Spagna.

- Ruolo delle molecole HLA e KIR nell'evoluzione dell'epatite da HCV dopo trapianto di fegato.

**Espadas de Arias A**, , Serafini M, Crespiatico L, Belli LS, Burra P, Haworth S, Poli F. Riunione Tecnico Scientifica Nord Italia Transplant. 9-10 Ottobre 2006, Milano, Italia

- HLA and Natural Killer cell inhibitory receptor genes: involvement in the outcome of HCV hepatitis recurring after liver transplantation.

Haworth S, Poli F, **Espadas de Arias A**, Belli LS, Burra P, Pagoda M, Serafini M, De Fazio N, Scalamogna M.

Visuals of the 7<sup>th</sup> European Clinical Histocompatibility Workshop. 26-30 Aprile 2006. Cascais, Portugal.

- Determinazione dei marcatori virali nel potenziale donatore di organi: un esempio di collaborazione che ha migliorato il sistema.

De Feo TM, Poli F, Marangoni F, **Espadas de Arias A**, Morabito C, Brambilla C, Battaglia G, Galassini E, Dell'Acqua A, Bernasconi A, Geraci P, Munari M, Sommacampagna M, Paolin A, Bobbio Pallavicini, Passatelli M, Di Silvestre A, Colombo L, Scalamogna M.

Riunione Tecnico Scientifica Nord Italia Transplant. 28-29 Novembre 2005, Genova, Italia

- Can allocation algorithms improve waiting time and survival of renal transplant recipients at immunological risk.

Rossini G, Barraco F, De Fazio N, **Espadas de Arias A**, Innocente A, Lopa R, Poli F. 12<sup>th</sup> Congress of the European Society for organ transplantation. 14<sup>th</sup> Congress of the European Transplant Coordinators Organization. 15<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> Ottobre 2005. Geneva.

CONSENSO AL TRATTAMENTO DATI PERSONALI: preso atto dei diritti di cui al D.lgs. 196/2003 rilascio il consenso al trattamento dei miei dati personali anche con l'ausilio di mezzi elettronici.

CONSENSO PUBBLICAZIONE SITO WEB: ai sensi della normativa vigente e in particolare dell'art 15 del D.lgs. 33 del 14 marzo 2013.

Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000





## Alejandro Espadas de Arias

### *Curriculum Vitae*

-Algoritmo NITK3, probabilità di trapianto e outcome dei riceventi di rene sensibilizzati contro gli antigeni HLA di classe I.

Rossini G, Barraco F, De Fazio N, **Espadas de Arias A**, Innocente A, Lopa R, Poli F. Riunione Tecnico Scientifica Nord Italia Transplant. 03-04 Novembre 2004, Ancona, Italia

-Peculiar HLA polymorphism in italian patients with primary biliary cirrhosis.

Invernizzi P, Bianchi I, Poli F, **Espadas de Arias A**, Frison S, Longhi E. 17<sup>th</sup> European Histocompatibility Conference. . 6-9 Maggio 2003, Baden-Baden, Germany.

- Archivi di campioni biologici di donatori d'organo e riceventi il trapianto. L'esperienza del Nord Italia Trasplant.

Nocco A, Longhi E, Frison S, **Espadas de Arias A**, Innocente A, Besana S, Brambilla C, Cagni N, Cattaneo R.

Riunione Tecnico Scientifica Nord Italia Trasplant. 11-12 Novembre 2002, Cavalese, Italia.

- A population-based case-control study of HLA polymorphisms in italian patients with primary biliary cirrhosis.

Invernizzi P, Poli F, Perego F, Battezzati PM, Crosignani A, Scalamogna M, Gritti A, **Espadas de Arias A**, Podda M.

American Association for the Study of Liver Diseases. .9-13 Novembre 2001, Dallas, EEUU

### PUBBLICAZIONE NON SCIENTIFICHE

- Informe d'orientamento professionale.

**Alejandro Espadas de Arias.**

Rivista del liceo scientifico Barcelona Congrès. Barcellona Maggio 1995

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

**Prima lingua** Spagnolo

**Altre lingue** **Catalano** parlato e scritto livello madre lingua  
**Italiano** parlato livello avanzato , scritto livello intermedio  
**Inglese** parlato livello intermedio, scritto livello intermedio

**Capacità e competenze relazionali** Volontario per Barcellona dal 1990 al 1998.  
Aiuto nell'organizzazione delle attività sportive e culturali.  
Pratica agonistica d'atletica leggera dal 1990-1996

CONSENSO AL TRATTAMENTO DATI PERSONALI: preso atto dei diritti di cui al D.lgs. 196/2003 rilascio il consenso al trattamento dei miei dati personali anche con l'ausilio di mezzi elettronici.

CONSENSO PUBBLICAZIONE SITO WEB: ai sensi della normativa vigente e in particolare dell'art 15 del D.lgs. 33 del 14 marzo 2013. Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000

FORMATO EUROPEO  
PER IL CV



**Alejandro Espadas de Arias**

*Curriculum Vitae*

**Patente o patenti** B

**Data** 16/09/2020

**FIRMA:**

CONSENSO AL TRATTAMENTO DATI PERSONALI: preso atto dei diritti di cui al D.lgs. 196/2003 rilascio il consenso al trattamento dei miei dati personali anche con l'ausilio di mezzi elettronici.  
CONSENSO PUBBLICAZIONE SITO WEB: ai sensi della normativa vigente e in particolare dell'art 15 del D.lgs. 33 del 14 marzo 2013.  
Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000